BD-J7500

# Blu-ray™-spiller

## Brukerhåndbok

se for deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt dette Samsung-produktet.
Hvis du ønsker å motta en mer omfattende service,
må du registrere produktet på

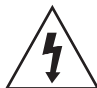
www.samsung.com/register



# Sikkerhetsinformasjon

## Advarsel

| FORSIKTIG |
|---|
| FARE FOR STØT. MÅ IKKE ÅPNES |
| FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN). DET FINNES INGEN DELER SOM BRUKEREN KAN REPARERE I ENHETEN. LA KVALIFISERT PERSONALE TA HÅND OM SERVICEARBEID. |



Dette symbolet viser at det finnes komponenter med høyspenning inne i enheten. Det er farlig å komme i kontakt med de forskjellige interne delene av dette produktet.



Dette symbolet viser at viktig litteratur som omhandler bruk og vedlikehold av produktet har blitt inkludert.

- Sporene og åpningene i skapet og bak eller i bunnen er nødvendig for ventilasjon. For å sikre pålitelig funksjon og for å beskytte apparatet mot overoppheting, må man aldri dekke til eller blokkere disse åpningene.
  - Plasser ikke dette utstyret på et innelukket sted, for eksempel i en bokhylle eller lignende enheter.
  - Ikke plasser dette apparatet nær eller over en radiator eller panelovn, og ikke utsett det for direkte sollys.
  - Ikke plasser gjenstander (f.eks. vaser) som inneholder vann oppå dette apparatet. Vannsøl kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Ikke utsett dette apparatet for regn, og ikke plasser det i nærheten av vann (f.eks. badekar, vaskekummer, kjøkkenvasker, bassenger etc.). Hvis apparatet blir vått ved et uhell, må man trekke ut strømkabelen og levere det inn til en autorisert forhandler øyeblikkelig.
- Dette apparatet bruker batterier. Avhending av batterier kan være regulert iht. lover og forskrifter der du bor. Kontakt lokale myndigheter for mer informasjon.
- Ikke overbelast stikkontakter, forlengelseskabler eller adaptere, da dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Før strømkabler slik at man ikke tråkker på dem eller kommer i klem. Vær spesielt oppmerksom på ledningsplugger, støpsler og der de kommer ut av apparatet.
- For å beskytte dette apparatet mot lyn, eller hvis man lar det stå uten tilsyn over lengre tid, skal man trekke støpslet ut av stikkontakten og koble fra antennen eller kabelantennen. Dette forhindrer skader som skyldes lynnedslag og spenningstopper fra strømnettet.
- Før du kobler nettkabelen til DC-adapteren, må du forsikre deg om at du har riktig nettspenning til å bruke DC-adapteren.
- Stikk aldri metallgjenstander inn i åpningene i apparatet. Dette kan føre til elektrisk støt.
- For å unngå elektrisk støt må man aldri berøre deler inne i apparatet. Bare kvalifiserte teknikere har lov til å åpne dette apparatet.
- Stikk støpslet godt inn slik at det sitter fast. Når du kobler strømkabelen fra stikkontakten, må du trekke i støpselet. Trekk aldri i ledningen. Ikke ta på strømledningen med våte hender.
- Hvis apparatet ikke fungerer som det skal, og spesielt hvis du hører uvanlige lyder eller lukt, må man plugge det fra umiddelbart og kontakte en autorisert forhandler eller servicesenter.

- Vedlikehold av kabinettet.
  - Før du kobler andre komponenter til dette produktet, sørg for at alle komponentene er slått av.
  - Hvis du plutselig flytter produktet fra et kaldt til et varmt sted, kan det legge seg kondens på de bevegelige delene og linsen, noe som kan forårsake unormal plateavspilling. Hvis dette skjer, må du trekke ut støpslet og deretter vente i to timer før du setter det inn i veggkontakten igjen. Deretter setter du inn platen og forsøker å spille den av igjen.
- Husk å trekke ut støpslet hvis produktet ikke skal brukes og du forlater huset for lengre tid (spesielt hvis det er barn, eldre eller funksjonshemmede igjen i huset).
  - Oppsamlet støv kan føre til elektrisk støt, krypstrømmer eller brann som får det til å slå gnister fra strømkabelen og det oppstår varme og isolasjonen kan svekkes.
- Kontakt et autorisert servicesenter hvis du har tenkt å installere produktet på et støvete sted, eller hvor det er høy fuktighet, kjemiske stoffer eller hvor det skal brukes døgnkontinuerlig, som på en flyplass, togstasjon etc. Hvis ikke kan produktet bli skadet.
- Bruk kun jordet støpsel og stikkontakt.
  - Feil jording kan føre til elektrisk støt eller at utstyret blir skadet. (kun utstyr i klasse 1.)
- For å slå av apparatet helt, må du trekke støpslet ut av stikkontakten. Derfor må støpslet til enhver tid være lett tilgjengelig.
- Ikke la barn henge i produktet.
- Oppbevar tilbehør (f.eks. batterier) på et sikkert sted ute av rekkevidde for barn.
- Ikke installer produktet på et ustabilt sted, som f.eks. en hylle som rister, skrått gulv eller steder med mye vibrasjon.
- Ikke mist produktet eller gi det slag. Hvis produktet blir skadet, trekker du ut støpslet og kontakter et servicesenter.
- Hvis du skal rengjøre produktet må du koble det fra strømnettet, og deretter tørke det av med en ren, tørr og myk klut. Ikke bruk kjemikalier som voks, bensen, alkohold, tynnere, insektmidler, luftfriskere, smøremidler eller løsemidler. Disse kjemikaliene kan skade overflaten til produktet eller ødelegge trykken på det.
- Ikke utsett apparatet for dryppende vann eller vannsprut. Ikke plasser gjenstander fylt med væske, f.eks. vaser, på apparatet.
- Ikke kast batteriene i åpen flamme.
- Ikke sett flere elektriske enheter inn i samme stikkontakt. Overbelastning av en stikkontakt kan føre til overoppheting og brann.
- Det er fare for eksplosjon hvis du skifter batteriene i fjernkontrollene med feil type batteri. Bytt bare ut med samme eller tilsvarende type.
- ADVARSEL - FOR Å HINDRE AT DET SPRER SEG BRANN, MÅ MAN HOLDE TALGLYS OG ANDRE GJENSTANDER MED ÅPEN FLAMME UNNA PRODUKTET.
- ADVARSEL - Dette produktet inneholder kjemikalier som iflg. staten California kan føre til kreft eller skade reproduksjonsevnen.

## LASER-produkt KLASSE 1

Denne Compact Disc-spilleren er klassifisert som et laserprodukt i klasse 1. Bruk av kontroller, justering og andre prosedyrer enn de som er spesifisert her kan føre til farlig stråling.

**FORSIKTIG :**

- DETTE PRODUKTET BENYTTER EN USYNLIG LASERSTRÅLE SOM KAN FØRE TIL SKADELIG STRÅLESKADE HVIS DU BLIR UTSATT FOR DEN. SØRG FOR AT PRODUKTET BLIR BENYTTET I HENHOLD TIL INSTRUKSJONENE.

- DETTE PRODUKTET BRUKER EN LASER. BRUK AV KONTROLLERE ELLER JUSTERINGER ELLER UTFØRELSE AV PROSEDYRER SOM IKKE ER ANGITT HER, KAN MEDFØRE FARLIG STRÅLINGSEKSPONERING. ÅPNE IKKE DEKSLENE OG UTFØR INGEN REPARASJONER SELV. LA KVALIFISERT PERSONALE TA HÅND OM ALT SERVICEARBEID.
  Dette produktet oppfyller CE-regelverket for beskyttede kabler og kontakter som brukes til å koble enheten til annet utstyr. For å hindre elektromagnetiske forstyrrelser fra elektriske apparater som radio og fjernsyn, brukes skjermede kabler og kontakter til tilkoblinger.

| | |
|---|---|
| CLASS 1 | LASER PRODUCT |
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE |
| KLASS 1 | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

| MERK |

- Hvis regionnummeret til en Blu-ray-/DVD-plate ikke stemmer over ens med regionnummeret til dette produktet, kan ikke produktet spille av platen.

**VIKTIG MERKNAD**

Strømledningen på dette utstyret er utstyrt med en formstøpt kontakt som inneholder en sikring. Sikringens verdi er angitt på kontaktens pinneside. Hvis den må byttes ut, må det brukes en BS1362-sikring med samme styrke.
Hvis dekselet kan fjernes, må du aldri bruke kontakten uten at dekselet er på. Hvis du må bytte ut sikringsdekselet, må det ha samme farge som kontaktens pinneside. Deksler kan du få kjøpt hos forhandleren din.
Hvis kontakten ikke passer til kontaktene i huset ditt, eller hvis ledningen ikke er lang nok til å nå en kontakt, må du skaffe en passende sikkerhetsgodkjent forlengelsesledning eller spørre forhandleren om hjelp.
Men hvis du må kutte av støpslet, må du fjerne sikringen før du deponerer det på en forsvarlig måte. Koble ikke kontakten til en stikkontakt fordi den ubeskyttede ledningen kan forårsake elektrisk støt.

Når du skal koble apparatet fra strømnettet må støpselet trekkes ut av stikkontakten, og støpselet må derfor være lett tilgjengelig.
Produktet som følger med denne brukerhåndboken, er lisensiert under visse immaterielle opphavsrettigheter hos visse tredjeparter.

## Forholdsregler

### Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les denne brukerveiledningen nøye før du bruker enheten. Følg alle sikkerhetsinstruksjoner som er angitt nedenfor.
Oppbevar denne brukerveiledningen for fremtidig oppslag.

1. Les disse instruksjonene.
2. Ta vare på disse instruksjonene.
3. Lytt til alle advarsler.
4. Følg alle instruksjoner.
5. Bruk ikke dette apparatet nær vann.
6. Rengjør bare med en tørr klut.
7. Ikke blokker noen av ventileringsåpningene. Monter enheten i henhold til produsentens instruksjoner.
8. Plasser ikke apparatet nær noen varmekilder, for eksempel radiatorer, varmepaneler, ovner eller andre apparater (inkludert forsterkere) som produserer varme.
9. Opphev ikke sikkerhetsmålet for den polariserte eller jordete kontakten. En polarisert kontakt har to pinner hvor én er bredere enn den andre. En jordet kontakt har to pinner og en tredje jordingstind. Den brede, tredje pinnen er der for din sikkerhets skyld. Hvis den medfølgende kontakten ikke passer i din stikkontakt, kan du be en elektriker erstatte stikkontakten.

**10.** Beskytt strømledningen slik at den ikke kan tråkkes på eller komme i klem, spesielt ved kontakter, stikkontakter og der den går ut fra apparatet.

**11.** Bruk bare ekstrautstyr/tilbehør som er angitt av produsenten.

**12.** Bruk bare med vogn, stativ, fotostativ, brakett eller bord som er spesifisert av produsenten eller som selges med apparatet. Ved bruk av vogn, vær forsiktig når vognen med apparatet beveges for å unngå at den velter og forårsaker skade.



**13.** Ta støpslet ut av stikkontakten under tordenvær eller hvis apparatet skal stå ubrukt over lengre tid.

**14.** Overlat alt teknisk vedlikehold til kvalifiserte personell. Service er påkrevd hvis apparatet har blitt skadet på noen måte, for eksempel hvis strømledningen eller kontakten er skadet, væske søles på apparatet eller objekter kommer inn i det, apparatet eksponeres for regn eller fuktighet, ikke fungerer som det skal eller har falt ned.

## Bruke 3D-funksjonen

VIKTIG HELSE- OG SIKKERHETSINFORMASJON FOR 3D-BILDER.
Les og forstå følgende sikkerhetsinformasjonen før du bruker 3D-funksjonen.

- Enkelte seere kan oppleve ubehag når de ser på 3D-filmer/-sendinger. Dette kan være svimmelhet, kvalme eller hodepine.
  Hvis du opplever symptomer som dette må du stoppe å se på 3D-innhold, ta av deg de aktive 3D-brillene og ta deg en pause.
- Det å se på 3D-bilder i en lengre periode kan være slitsomt for øynene. Hvis du føler at det er slitsomt å se på, må du stoppe å se på 3D-innhold, ta av deg de aktive 3D-brillene og ta deg en pause.
- En ansvarlig voksen må jevnlig sjekke inn til barn som bruker 3D-funksjonen.
  Hvis noen av barna forteller om slitne øyne, hodepine, svimmelhet eller kvalme må du de stoppe å se på 3D-innholdet og ta en pause.
- Ikke bruk de aktive 3D-brillene til andre formål. (f.eks. som vanlige briller, solbriller, vernebriller etc.)
- Du må ikke bruke 3D-funksjonen eller de aktive 3D-brillene når du går rundt eller beveger deg på andre måter. Hvis du bruker 3D-funksjonen eller de aktive 3D-brillene mens du beveger deg rundt kan føre til at du kolliderer med objekter, snubler og/eller faller ned og kan føre til alvorlige skader.
- Hvis du ønsker å nyte 3D-innhold må du koble en 3D-enhet (3D-kompatibel AV-forsterker eller TV-apparat) til spillerens HDMI OUT-port ved hjelp av en høyhastighets HDMI-kabel. Sett på deg 3D-briller før du spiller av 3D-innhold.
- Spilleren sender bare ut 3D-signalene via en HDMI-kabel som er tilkoblet HDMI OUT-porten.
- Ved avspilling av 3D-video, er oppløsningen låst til 3D-innholdets opprinnelige oppløsning. Du kan ikke endre oppløsningen.
- Noen funksjoner, som f.eks. BD Wise, eller innstilling av skjermstørrelse fungerer ikke korrekt i 3D-avspillingsmodus.
- Bruk en høyhastighets HDMI-kabel når du skal se på 3D-signaler.
- Sitt minst tre ganger lengre unna TV-apparatet enn bredden på TV-apparatet når du ser på 3D-bilder. Hvis du for eksempel har en 46-tommers skjerm må du sitte 138 tommer (11,5 fot) fra skjermen.
- Monter 3D-skjermen i øyehøyde for best mulig 3D-bilde.
- Hvis spilleren er koblet til enkelte 3D-enheter, så kan det være at 3D-effekten ikke fungerer korrekt.
- Denne spilleren konverterer ikke 2D til 3D.
- "Blu-ray 3D" og "Blu-ray 3D"-logoen er varemerker som tilhører Blu-ray Disc Association.

# Innhold

## SIKKERHETSINFORMASJON



## KOMME I GANG



## TILKOBLINGER



## INNSTILLINGER

## MEDIEAVSPILLING



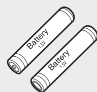
## NETTVERKSTJENESTER



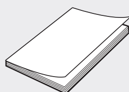
## TILLEGG

## Tilleggsutstyr

Kontroller at tilbehøret under følger med.




Batterier til fjernkontroll (AAA)

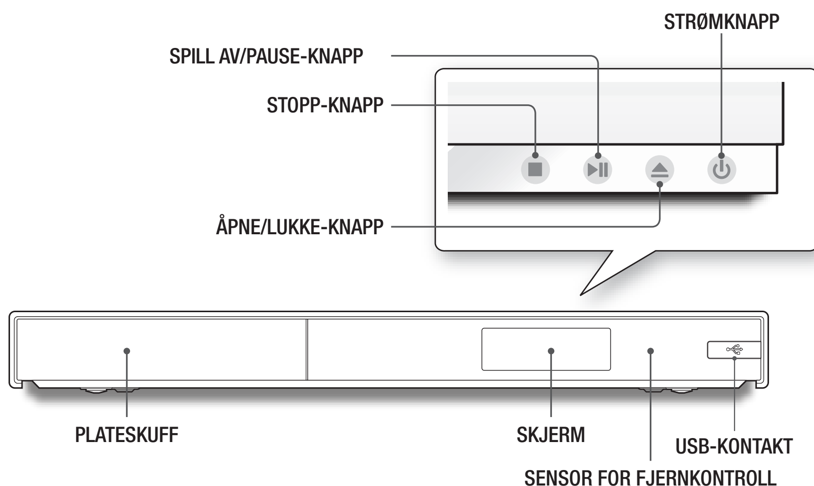


Brukerhåndbok



Fjernkontroll

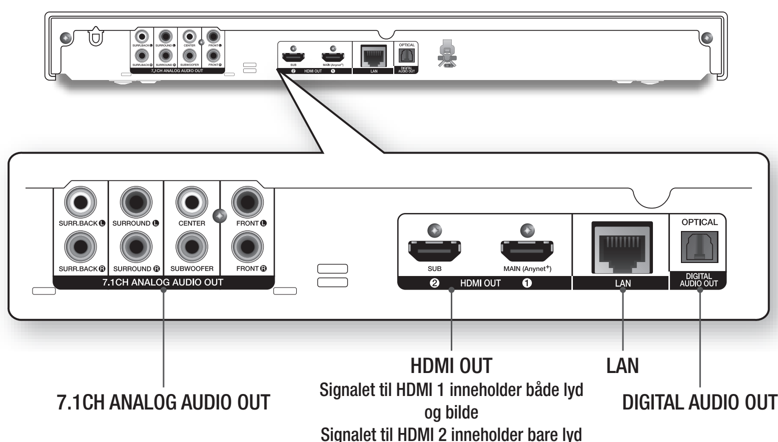
## Frontpanel




| MERKNADER |

- Hvis du vil oppdatere produktets programvare ved hjelp av kontakten merket **USB-KONTAKT**, må du benytte en USB-basert minnepinne.
- Når spilleren viser Blu-ray-platemenyen, kan du ikke starte filmen ved å trykke avspillingsknappen på spilleren eller fjernkontrollen. For å kunne spille av filmen må du velge Spill av film eller Start på platemenyen, og deretter må du trykke .
- Hvis du vil bruke funksjonen **Anynet+ (HDMI-CEC)**, må du koble en HDMI-kabel til kontakten merket HDMI 1.
  Hvis du kobler til kontakten merket HDMI 2, vil ikke funksjonen **Anynet+ (HDMI-CEC)** være tilgjengelig.

## Bakpanelet



# Komme i gang

## Fjernkontroll

### Gjennomgang av fjernkontrollen

Lar deg etter oppsettingen velge inngangskilde på TV-apparatet ditt. (Denne knappen er bare tilgjengelig på Samsung TV-apparater).

Slå spilleren på og av.

Trykk for å åpne og lukke plateskuffen.

Trykk nummerknappene for å betjene alternativene.

Bruk denne knappen til å se på platemenyen.

Trykk for å hoppe bakover eller fremover.

Trykk for å stanse en plate.

Trykk for å bruke apper.

Trykk her for å gå til startmenyen.

Trykk her for å bruke Verktøy-menyen.

Går tilbake til forrige meny.

Disse knappene benyttes både til menyen på spilleren, men også til flere forskjellige Blu-ray-funksjoner.

Trykk her for å søke etter innhold.

Bruk denne til å få tilgang til forskjellige lydfunksjoner på en plate.

SOURCE, VOL, VOL, SAMSUNG TV, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, DISC MENU, 0, TITLE MENU, POPUP, SMART, HUB, HOME, REPEAT, TOOLS, INFO, RETURN, EXIT, A, B, C, D, SEARCH, AUDIO, SUBTITLE, FULL SCREEN, SAMSUNG

Slår TV-apparatet på og av. (Denne knappen er bare tilgjengelig på Samsung TV-apparater).

Volumjustering for fjernsynet. (Denne knappen er bare tilgjengelig på Samsung TV-apparater).

Bruk denne til å gå inn i hurtigmenyen/tittelmenyen.

Trykk for å søke bakover eller fremover.

Trykk for å pause en plate.

Trykk for å spille av en plate.

Lar deg repetere tittel, kapittel, spor eller plate.

Bruk denne for å spille av informasjon.

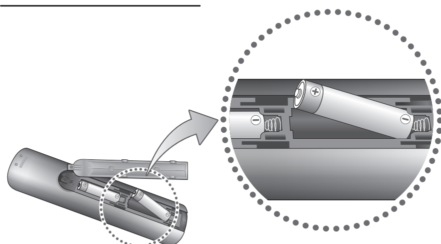
Brukes til å velge et menyelement, og endrer verdien til elementet.

Trykk her for å avslutte menyen.

Trykk her for å bruke fullskjerm-funksjonen. Under avspilling av Blu-ray-plater/DVD-plater fungerer ikke denne knappen.

Trykk på denne for å bytte språk på undertekstene på Blu-ray-/DVD-plater.

### Montere batteriene



**| MERK |**

- Hvis fjernkontrollen ikke fungerer som den skal:
  - Sjekk om batteriene er riktig plassert i forhold til polene +/–.
  - Sjekk om batteriene er utladet.
  - Sjekk om fjernkontrollens sensor blokkeres av hindringer.
  - Se om det finnes fluorescerende lys i nærheten.

**| FORSIKTIG |**

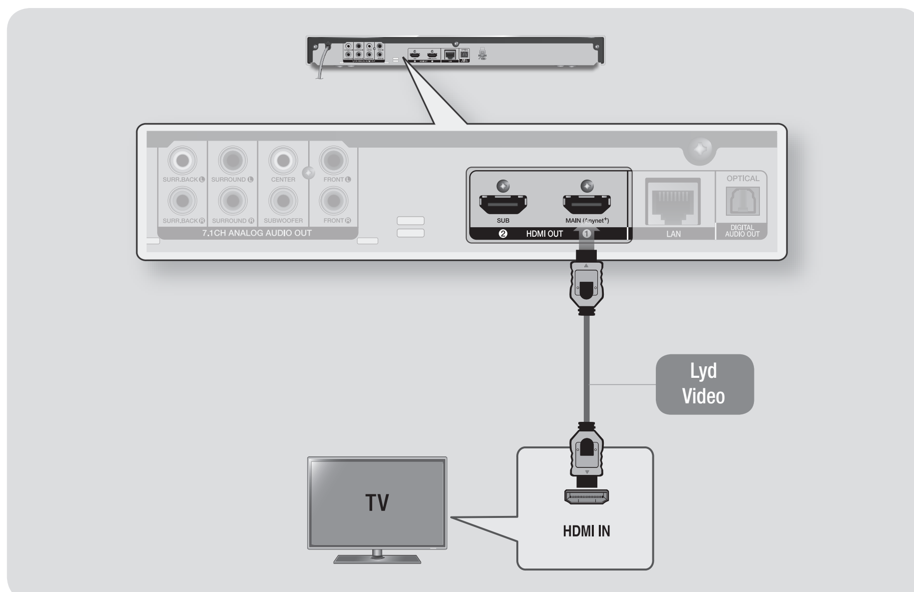
- Brukte batterier må avhendes i henhold til lokale miljøbestemmelser. De må ikke legges i husholdningsavfallet.

## Koble til et TV-apparat

Koble en HDMI-kabel (ikke inkludert) mellom kontakten merket **HDMI OUT** bak på produktet og den **HDMI IN** på TV-apparatet.

- Du må IKKE koble til strømmen før du har koblet til alle ledningene.
- Når du endrer tilkoblingene, skal du slå av alle enhetene før du starter.






| MERKNADER |

- Hvis du vil bruke funksjonen **Anynet+ (HDMI-CEC)**, må du koble en HDMI-kabel til kontakten merket HDMI 1.
  Hvis du kobler til kontakten merket HDMI 2, vil ikke funksjonen **Anynet+ (HDMI-CEC)** være tilgjengelig.
  - Kontakten merket HDMI 2 sender ikke ut et videosignal.
- Hvis du bruker en HDMI-til-DVI-kabel til å koble til skjermen, må du også koble kontakten merket **DIGITAL AUDIO OUT** på produktet til et lydsystem for å høre lyden.
- En HDMI-kabel sender et digitalt lyd og bildesignal, slik at du ikke trenger noen egen lydkabel.
- Det kan være at enkelte HDMI oppløsninger ikke fungerer, avhengig av TV-apparatet. Se i brukerveiledningen for TV-apparatet hvis du vil ha mer informasjon.
- Når du kobler spilleren til TV-apparatet med HDMI-kabelen eller til en ny TV, og du slår den på for første gang, stiller spilleren HDMI-utgangsoppløsningen automatisk på det høyeste som TV-apparatet støtter.
- En lang HDMI-kabel kan føre til forstyrrelser på skjermen. Hvis dette skjer, kan du slå av alternativet **HDMI fargedybde** på menyen ved å sette det til **Av**.
- For å se video i HDMI 720p, 1080i, 1080 eller 2160p-modus, må du bruke en høyhastighets (kategori 2) HDMI-kabel.
- HDMI sender kun et rent digitalt signal til TV-apparatet.
  Hvis TV-apparatet ikke støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), vises det snø på skjermen.

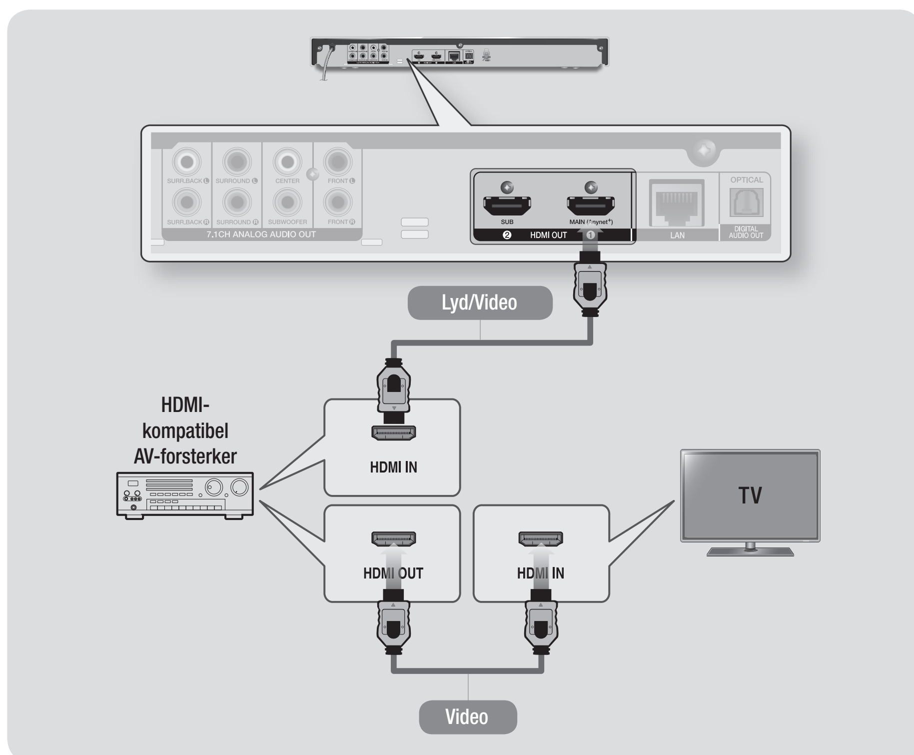
## Koble til et lydsystem

Du kan koble produktet til lydsystemet ved hjelp av metoden vist under.
- Du må IKKE koble til strømmen før du har koblet til alle ledningene.
- Når du endrer tilkoblingene, skal du slå av alle enhetene før du starter.

### Metode 1 Tilkobling til en HDMI-kompatibel AV-forsterker som støtter Pass Through

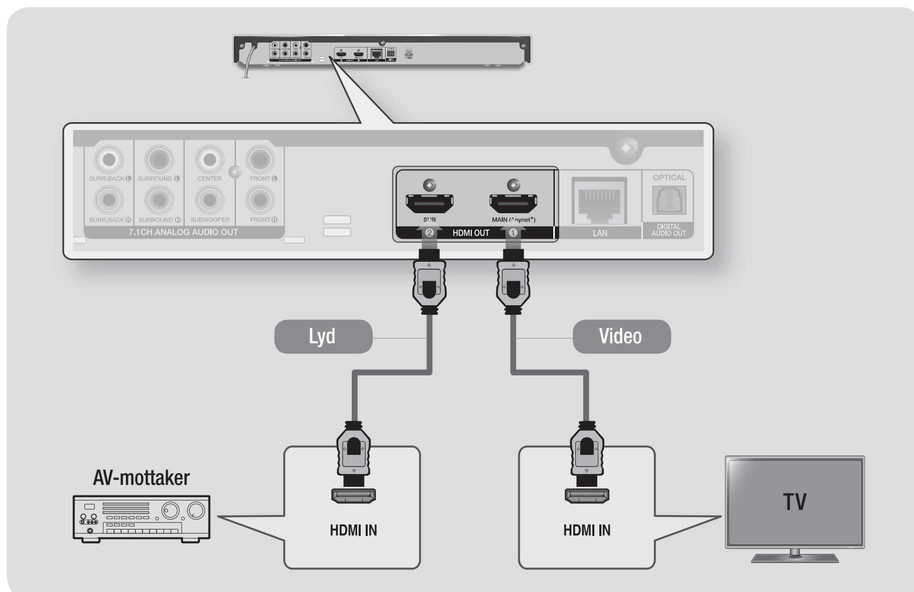
- Koble en HDMI-kabel (ikke inkludert) mellom kontakten merket **HDMI OUT 1** bak på produktet og kontakten merket **HDMI IN** på forsterkeren din. Koble en HDMI-kabel mellom kontakten merket **HDMI OUT** bak på produktet og **HDMI IN**-kontakten på TV-apparatet.
- Best kvalitet (Anbefalt)

- Forsterkeren din må være kompatibel med UHD Pass Through for å kunne videreføre UHD video-innhold.



## Metode 2 Tilkobling til en HDMI-kompatibel AV-forsterker som ikke støtter Pass Through

- Koble en HDMI-kabel (ikke inkludert) mellom kontakten merket **HDMI OUT 1** bak på produktet og kontakten merket **HDMI IN** på TV-apparatet ditt. Koble en annen HDMI-kabel mellom kontakten merket **HDMI OUT 2** bak på produktet og kontakten merket **HDMI IN** på forsterkeren din.
- Best kvalitet (Anbefalt)




| FORSIKTIG |

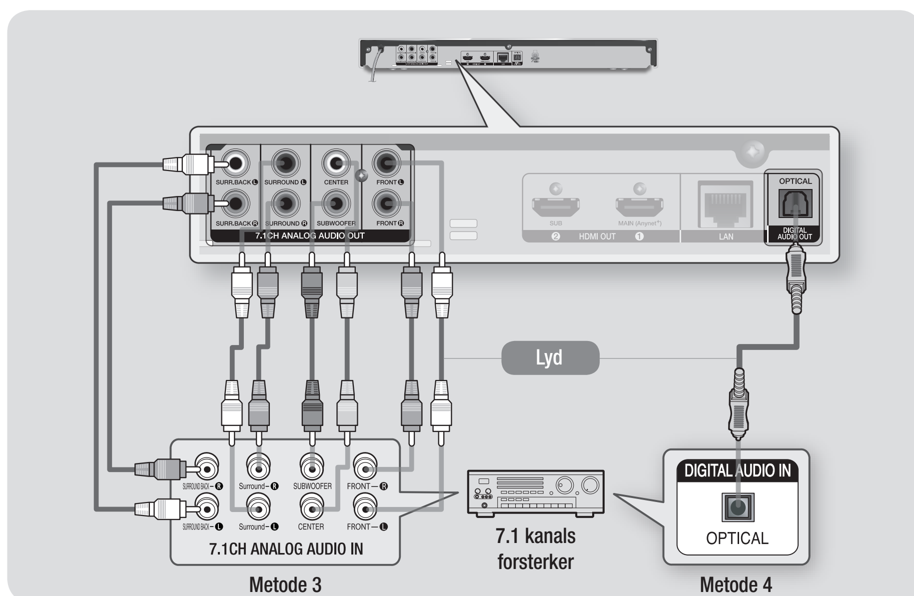
- Ikke koble **HDMI OUT 1** og **HDMI OUT 2**-kontaktene på produktet med en HDMI-kabel.

## Metode 3 Koble til et lydsystem (7,1-kanals forsterker)

- Bruk 7.1CH-lydkablene (ikke inkludert) til å koble **7.1CH ANALOG AUDIO OUT**-kontaktene på baksiden av spilleren til **7.1CH ANALOG AUDIO IN**-kontaktene på forsterkeren din.
- Bedre kvalitet

## Metode 4 Tilkobling til en AV-forsterker med en digital optisk kabel

- Bruk en digital optisk kabel (ikke inkludert), koblet kontakten merket **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** på produktet, til kontakten merket **DIGITAL OPTICAL IN** på mottakeren.
- God kvalitet
- Du vil høre lyd gjennom de to fronthøyttalerne når **Digitalt utsignal** er satt til **PCM**.




| MERKNADER |

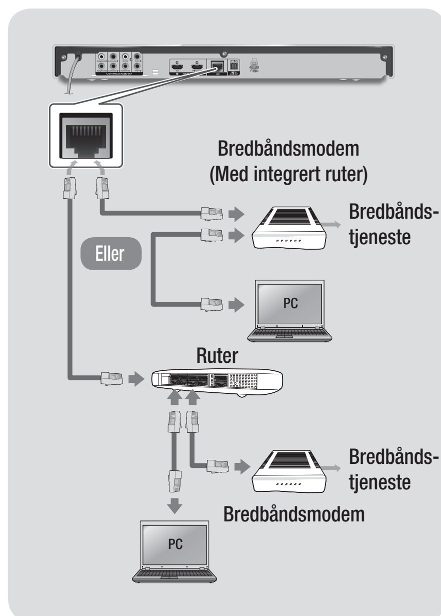
- Utgangene foran til høyre og venstre på spilleren, og 7.1-kanals forsterkeren må kobles til før du kan høre lyd fra visse Blu-ray-plater.
- Når du skal koble til en 5.1-kanals hjemmekinoforsterker, eller integrert forsterker, må du koble til alle de analoge utgangene til denne, med unntak av utgangene Surround Bak Venstre/Surround Bak Høyre.
- Hvis du kobler en integrert forsterker til porten merket **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** på spilleren, kan det hende at lyden du hører via den integrerte forsterkeren ikke er synkronisert med den du hører fra TV-apparatet.

## Koble til en trådløs ruter

Du kan koble produktet til nettverksruteren ved hjelp av en av fremgangsmåtene vist under.

For å kunne bruke DLNA nettverksfunksjonen, må du koble datamaskinen din til nettverket som vist i illustrasjonene.
Tilkoblingen kan være kablet eller trådløs.

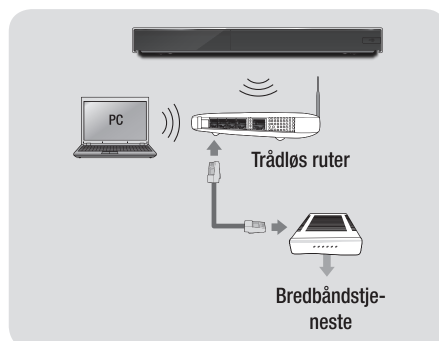
### Kablet nettverk




| MERKNADER |

- Det er mulig at ruteren eller policyen til internettleverandøren hindrer spilleren fra å få tilgang til Samsungs oppdateringsserver. Hvis dette skulle skje, må du ta kontakt med din internettleverandør (ISP) for mer informasjon.
- DSL-brukere må bruke ruteren til å sette opp en tilkobling.

### Trådløst nettverk




| MERKNADER |

- Hvis den trådløse ruteren støtter DHCP, kan denne spilleren en DHCP eller statisk IP-adresse når det kobler seg til det trådløse nettverket.
- Sette den trådløse ruteren til infrastrukturmodus. Ad-hoc-modus støttes ikke.
- Spilleren støtter bare følgende trådløse sikkerhetsprotokoller:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Velg en kanal som ikke er i bruk på den trådløse ruteren. Hvis kanaler som er valgt til den trådløse ruteren benyttes av en annen enhet i nærheten, vil det kunne føre til forstyrrelser og kommunikasjonsfeil.
- Hvis du velger Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n og setter krypteringstypen på ruteren til WEP, TKIP eller TKIP-AES (WPS2Mixed), vil ikke produktet støtte en tilkobling i henhold til de nye Wi-Fi-spesifikasjonene.
- Trådløse nettverk kan, i egenskap av seg selv, forårsake forstyrrelser, avhengig av bruksbetingelsene (rutertelse, avstand, hindring, forstyrrelser av andre radiosendere etc).

## Prosedyre for startinnstillinger

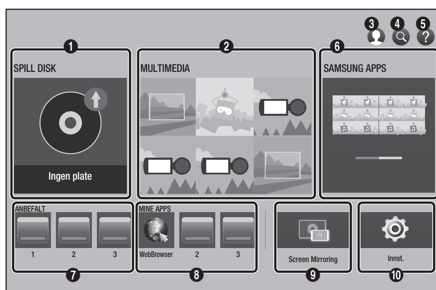
- Hjem-skjermen vil ikke bli vist hvis du ikke setter opp de opprinnelige innstillingene.
- Skjermmenyene (OSD) på denne spilleren kan endres etter en oppgradering av programvareversjonen.
- Antallet trinn du må igjennom avhenger av menyen du har valgt.

Når du har koblet produktet til TV-apparatet ditt, må du slå på TV-apparatet og produktet. Når du slår produktet på for første gang, vil skjermen med første gangs oppsett vises på TV-apparatet. Skjermen med det første oppsettet lar deg sette opp skjermmenyen (OSD), menyspråket, bildeforholdet (skjermstørrelsen), nettverkskonfigureringen og tilkobling av spilleren til nettverket ditt. Følg instruksjonene på skjermen.
Når det første oppsettet er ferdig vil en opplæringsskjerm til hjemmemenyen vises. Hvis du vil avslutte denne skjermen, trykk **EXIT** på fjernkontrollen.

| MERKNADER |

- Hvis du hopper over nettverksoppsettet under startinnstillingene, kan du konfigurere dette senere. Se "Konfigurere nettverksforbindelsen" på sidene 22~25 for instruksjoner.
- Hvis du ønsker å vise startinnstillingene senere og endre disse, velg **Innst.** > **System** > **Oppsett** fra hjem-skjermen eller velg alternativet **Tilbst**. (Se side 22)
- Hvis du ønske rå bruke en **Anynet+(HDMI-CEC)**-funksjon, får du fram som beskrevet under.
  1) Koble spilleren til en **Anynet+(HDMI-CEC)**-kompatibel Samsung TV med en HDMI-kabel.
  2) Sett funksjonen **Anynet+(HDMI-CEC)** til På både på TV-apparatet og produktet.
  3) Still TV-apparatet på prosedyren for startinnstillinger.

## Hjem-skjermen



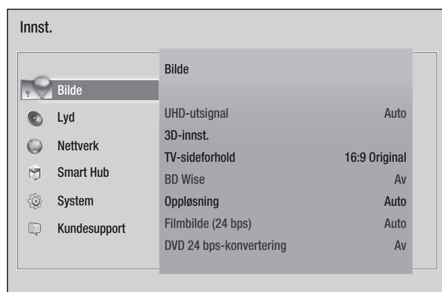

| | |
|---|---|
| ❶ | **SPILL DISK** : Lar deg vise bilder, videoer eller spille av musikk fra en plate. |
| ❷ | **MULTIMEDIA** : Lar deg vise bilder, spille av videoer eller musikk fra USB, mobile enheter eller en plate. |
| ❸ | **Logg på** : Lar deg logge deg inn med Samsung-kontoen din. |
| ❹ | **Søk** : Lar deg søke etter innhold i apper og på YouTube ved å legge inn ønskede søkeord. |
| ❺ | **Hjelp** : Opplæringsskjerm med informasjon om hvordan du kan bruke hjemmemenyen vises. |
| ❻ | **SAMSUNG APPS** : Gir deg tilgang til å laste ned forskjellige applikasjoner. |
| ❼ | **ANBEFALT** : Gir deg tilgang til anbefalte apper. |
| ❽ | **MINE APPS** : Apper lastet ned fra **MINE APPS** vises. |
| ❾ | **Screen Mirroring** : For å vise skjermen på smarttelefonen eller android-nettbrettet på TV-apparatet som du har koblet til produktet. |
| ❿ | **Innst.** : Åpner produktets meny. I menyen kan man stille forskjellige funksjoner på det du foretrekker. |

| MERK |

- Hvis spilleren står i stoppmodus i mer enn 5 minutter, vil du se en skjermsparer på TV-skjermen. Hvis spilleren har vist skjermspareren i mer enn 20 minutter, vil den slå seg av automatisk.

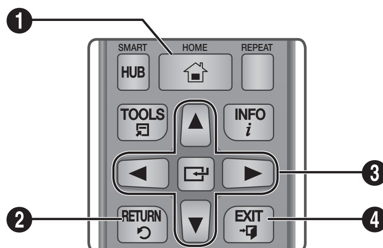
## Bruke innstillingsskjermen

1. Velg **Innst.** på Hjem-skjermen og trykk deretter ⏎. Skjermen **Innst.** vises.




2. For å få tilgang til menyer, undermenyer og alternativer på skjermen **Innst.**, finner du mer informasjon om dette i illustrasjonen av fjernkontrollen på neste side.

## Knapper på fjernkontrollen som brukes til innstillingsmenyen




| | |
|---|---|
| ❶ | **HOME**-knapp: Trykk her for å gå til Hjem-skjermen. |
| ❷ | **RETURN**-knapp: Går tilbake til forrige meny. |
| ❸ | ⏎ **(Enter) / PILTASTER**-knapp:<br>• Trykk ▲▼◄► for å flytte markøren eller velge et punkt.<br>• Trykk ⏎ for å aktivere det valgte punktet eller bekrefte en innstilling. |
| ❹ | **EXIT**-knapp: Trykk her for å avslutte den aktive menyen |

### Detaljert informasjon om funksjonene:

Hver innstillingsfunksjon, menypunkt og individuelle alternativ forklares i detalj på skjermen. For å vise en forklaring bruker du ▲▼◄► for å velge funksjonen, menypunktet eller alternativet. Forklaringen vil normalt vises på høyre side av skjermen. En kort beskrivelse av hver innstillingsfunksjon starter på den neste siden. Du finner også ekstra informasjon om enkelte av funksjonene i tillegget til denne håndboken.

# Funksjonene til innstillingsmenyen

## Bilde

### UHD-utsignal

Med dette alternativet sendes HDMI-video med UHD-oppløsning. Dette er bare tilgjengelig når **Filmbilde** er satt til **Auto**.

| MERKNADER |

- Hvis du vil bruke denne funksjonen må du koble produktet til en enhet som støtter oppløsningen UHD, og du må i tillegg ha innhold som spiller ved 24fps (filmhastighet).
- Denne enheten kan ikke spille av UHD-innhold, men innhold med en oppløsning som er lavere enn Full HD kan bli oppskalert til UHD.
- Når du velger **UHD-utsignal**, vil bare bilder i oppløsningen 2160 x 3840 med 24 bilder per sekund være tilgjengelig.

### 3D-innst.

Velg om du vil spille av en Blu-ray-plate med 3D-innhold i 3D-modus.

✓ Hvis du går til startskjermen eller skjermen **SAMSUNG APPS** i 3D-modus, vil produktet automatisk gå over til 2D.

### TV-sideforhold

Lar deg justere utsignalet fra produktet til skjermstørrelsen og skjermformatet på TV-apparatet.

### BD Wise

**BD Wise** er Samsungs nyeste tilkoblingsfunksjon. Når du koblet en Samsung-spiller til et Samsung TV-apparat med **BD Wise** ved hjelp av en HDMI-kabel, og når **BD Wise** er slått på både på spilleren og TV-apparatet, vil spilleren sende ut signalet med oppløsningen og hastigheten som Blu-ray-/DVD-platen angir.

### Oppløsning

Stiller utgangsoppløsningen til HDMI-videosignalet til **BD Wise**, **Auto**, **1080p**, **1080i**, **720p** or **576p/480p**.

Nummeret henviser til antallet videolinjer per bilde. Bokstavene i og p indikerer om signalet er linjesprang respektivt progressivt. Generelt vil flere linjer gi høyere kvalitet.

### Filmbilde (24 bps)

Hvis produktet er koblet til et 24fps-kompatibelt TV-apparat, stiller du inn **Filmbilde (24 bps)** til **Auto**, slik at spilleren kan justere produktets HDMI-signal til 24 rammer per sekund for bedre bildekvalitet.

- Du kan kun bruke **Filmbilde (24 bps)** på TV-apparater som støtter denne bildehastigheten.
- **Filmbilde** er bare tilgjengelig når produktet er satt opp med oppløsningene HDMI 1080i eller 1080p.

### DVD 24 bps-konvertering

Konverterer DVD-avspilling til 24 rammer per sekund og spiller av via HDMI. Dette alternativet er bare tilgjengelig når alternativet **Filmbilde (24bps)** er satt til **På**.

| MERK |

- Denne funksjonen gjelder bare NTSC-plater.

### Tilpass skjermstørrelse

Velg optimal skjermstørrelse. (Bare tilgjengelig for **Smart Hub** og **Screen Mirroring**)

### HDMI-fargeformat

Lar deg velge fargeområdet som skal benyttes til HDMI-signalet slik at det stemmer med spesifikasjonene til det tilkoblede TV-monitor el.l. Skjermen blir svart umiddelbart etter at du har valgt format.

### HDMI fargedybde

Du kan stille produktet til å sende ut HDMI-video med Dyp farge. Dype farger gir deg en mer nøyaktig fargereproduksjon, men en større fargedybde.

### Progressiv modus

Lar deg forbedre bildet når du ser på DVD-plater.

## Lyd

### Høyttalerinnstillinger

Du kan konfigurer dette produktet for oppkobling til en trådløs høyttaler som er kompatibel med Multiroom Link fra Samsung og nyte den rike lyden.

✓ **Innst.** : Du kan justere lydstyrken og avstanden til tilkoblet produkt.

✓ **Høyttalerinnstillinger** : Du kan konfigurer høyttalere som er koblet til via ditt hjemmenettverk.

| MERKNADER |

- For at du skal kunne bruke denne egenskapen må du koble til minst en høyttaler med Multiroom Link.
- Lydkvalitet kan påvirkes av tilstanden til ditt trådløse nettverk.
- Nettverkstilkoblingen kan påvirkes negativt og til og med gå tapt hvis nettverksmiljøet forringes over tid.
- Hvis du aktiverer **Screen Mirroring**, vil dette deaktivere **Multiroom Link**.
- For mer informasjon, se Multiroom Link-håndboken på Samsungs nettside: www.samsung.com → [søkefelt] → Søk etter produktnavnet : BD-J7500 → Manuals → Multiroom Link → Last ned PDF.
- Lyden fra hver tilkoblet enhet kan henge etter videoen og lyden til enheten som spiller kildeinnholdet.

### Digitalt utsignal

Lar deg velge digitalt lydutgangsformat som passer til ditt TV-apparat eller AV-mottaker. Se digitalt lydutgangsformat-tabellen på side 50 for mer informasjon.

### PCM nedsampling

Lar deg velge 96kHz PCM-signaler nedsamplet til 48kHz før de blir sendt til en forsterker. Velg **På** hvis forsterkeren eller mottakeren ikke er kompatibel med et 96kHz-signal.

### Dynamisk områdekontroll

Lar deg bruke dynamisk områdekontroll på Dolby Digital, Dolby Digital Plus, og Dolby TrueHD audio.

✓ **Auto**: Styrer automatisk dynamikkområdet til Dolby TrueHD audio, basert på informasjonen som finnes i Dolby TrueHD-lydsporet. Slår også på den dynamiske områdekontrollen for Dolby Digital og Dolby Digital Plus.

✓ **Av**: Lar det dynamiske området være ukomprimert, slik at du kan høre originallyden.

✓ **På**: Slår på den dynamiske områdekontrollen for alle tre Dolby-formatene. Svakere lyder forsterkes og kraftige lyder reduseres i intensitet.

### Downmixing-modus

Her kan du velge flerkanals nedmiksingsmetode som er kompatibel med stereosystemet ditt. Du kan velge om du vil ha spilleren til å nedmikse til normal stereo eller til surroundkompatibel stereo.

### DTS Neo:6-modus

Du kan lytte til flerkanalslyd via HDMI-utgang fra en 2-kanals lydkilde.

### Lydsynkr.

I noen tilfeller når produktet er koblet til et digitalt TV-apparat, kan ikke lydsignalet synkroniseres med videosignalet. Hvis dette skjer, må du justere lydforsinkelsen slik at den stemmer med videosignalet.

- Du kan velge en forsinkelse i området 0 til 250 msek. Juster forsinkelsen til optimal stilling.

| MERK |

- Lydforsinkelsestiden du angir behøver ikke å være avhengig av det spilte innholdet.

### HDMI-lydutgang

Velg om HDMI-lyden skal sendes til **HDMI1** eller **HDMI2**.

✓ **Auto** : Lydutgangen stilles automatisk basert på enheter koblet til HDMI1 og HDMI2.

✓ **HDMI1** : Lyden vil bli sendt til den enheten som er koblet til HDMI1.

✓ **HDMI2** : Lyden vil bli sendt til den enheten som er koblet til HDMI2.

## Nettverk

### Nettverksstatus

Lar deg sjekke det aktuelle nettverket og internettstatusen.

### Nettverksinnstillinger

Konfigurer nettverksforbindelsen slik at du kan oppleve ulike funksjoner som internett eller DLNA-funksjonalitet, og utføre programvareoppdateringer.

### Wi-Fi Direct

Lar deg koble til en **Wi-Fi Direct**-enhet til produktet ved å bruk et peer-til-peer nettverk, uten å måtte bruke en trådløs ruter.
Merk at hvis produktet er koblet til et trådløst nettverk, kan det bli koblet fra mens du bruker **Wi-Fi Direct**.

| MERK |

- Tekstfiler, som f.eks. en .TXT- eller .DOC-fil, vil ikke vises når du bruker **Wi-Fi Direct**-funksjonen.

### Innstillinger for multimedieenhet

Lar deg styre hvilke enheter på nettverket, som f.eks. smarttelefoner og nettbrett, som kan dele innhold med produktet.

### Enhetsnavn

Lar deg legge inn navnet på spilleren som vil identifisere den på nettverket.

### BD-Live-innstill.

Stille inn ulike BD-Live-funksjoner. Med BD-Live kan du få tilgang til ekstra funksjoner som finnes på enkelte Blu-ray-plater hvis du er tilkoblet internett.

✓ **BD-Live internett forbindelse**: Lar deg fullt ut, delvis eller forhindre en BD-Live-internettforbindelse.

✓ **BD-datastyring**: Administrer BD-data som er lastet ned fra en BD-Live-tjeneste eller Blu-ray-plater.

## Smart Hub

### Vilkår og personvern

Du må lese og akseptere betingelsene for både & og informasjonen om personvern for å kunne bruke app-tjenestene.

### Tilbakestill Smart Hub

Tilbakestiller alle Smart Hub-innstillinger til sine standardinnstillinger. For at du skal kunne bruke denne må du taste inn sikkerhetskoden (PIN).

## System

### Oppsett

Lar deg kjøre startinnstillingsprosedyren på nytt.

### Hurtigstart

Lar deg stille spilleren slik at den slår seg på hurtig ved å redusere oppstarttiden.

| MERK |

- Hvis denne funksjonen er stilt på **På**, øker strømforbruket i hvilemodus.

## Språk

Du kan velge språket du foretrekker på skjermmenyen, platemenyer, lyd, undertekster el. l.

- Språket du velger for platemenyen, platelyd eller undertekster vises bare hvis platen støtter dette.

## Enhetsstyring

Du kan koble et trådløst USB-tastatur eller mus til USB-porten på framsiden av spilleren.

✓ **Tastaturinnst.**: Herfra kan du konfigurere et trådløst USB-tastatur koblet til spilleren.

| MERK |

- Du kan bare bruke tastaturet når et QWERTY tastaturskjerm eller vindu vises i nettleseren.

✓ **Museinnstillinger**: Lar deg konfigurere en trådløs USB-mus koblet til spilleren. Du kan bruke musen i spillerens menyer og til surfing på internett på samme måte som du bruker en mus på datamaskinen din.

- For å bruke en mus sammen i spillerens meny:

1. Koble USB-musen til spilleren.
2. Klikk den primære knappen som du valgte under **Musinnstillinger**. Den forenklede menyen vises.
3. Klikk ønsket menyalternativ.

| MERKNADER |

- Det er mulig at enkelte USB HID-tastaturer og mus ikke er kompatible med produktet.
- Enkelte HID-tastaturer fungerer ikke.
- Det finnes ikke støtte for USB-tastaturer med kabel.
- Noen applikasjoner støttes kanskje ikke.
- Hvis et trådløst HID-tastatur ikke fungerer pga. støy, kan du flytte tastaturet nærmere spilleren.

## Sikkerhet

Standard PIN-kode er 0000. Legg inn standard PIN for å få tilgang til sikkerhetsfunksjonen hvis du ikke har lagt inn din egen PIN. Etter at du har benyttet sikkerhetsfunksjonen første gang, endrer du PIN-koden ved å bruke funksjonen **Endre PIN-kode**.

✓ **BD-foreldrestyring**: Forhindrer avspilling av Blu-ray-plater med foreldrestyringen til eller over angitt alder du har lagt inn, hvis du ikke har lagt inn en PIN.

✓ **DVD-foreldrestyring**: Forhindrer avspilling av DVD-plater hvis klassifiseringen er over en bestemt alder du har valgt, hvis ikke PIN er lagt inn.

✓ **Endre PIN-kode**: Endre den firesifrede PIN-koden som benyttes for å få tilgang til sikkerhetsfunksjonene.

- Hvis du glemmer PIN-koden:

1. Fjern eventuell plate eller USB-lagringsenhet.
2. Trykk og hold nede ■ på toppanelet i minst 5 sekunder.
   Initialiseringsmeldingen vises på skjermen, og strømmen slår seg av automatisk.
   Når du slår produktet på igjen vil alle innstillingene være tilbakestilt.

## Generelt

Du kan endre innstillingene vist under slik du ønsker.

✓ **Frontdisplay**: Endre lysstyrken på frontpanelet.

✓ **Tidssone**: Velg tidssonen du bor i.

✓ **Gj.siktig meny**: Justere gjennomsiktigheten til menyboksen.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en praktisk funksjon som tilbyr koblede funksjoner med andre Samsung-spillere som har Anynet+ funksjonen, og lar deg styre disse produktene med én Samsung TV-fjernkontroll. For å kunne benytte funksjonen, må du koble denne spilleren til et Anynet+ TV-apparat fra Samsung med en HDMI-kabel.

### DivX®-video på foresp.

Vis registreringskode for DivX® VOD for å kjøpe og spille av DivX® VOD-innhold.

## Kundesupport

### Ekstern styring

Når aktivert kan du la Samsung kundeservice diagnostisere og rette problemer eksternt fra. Krever aktiv internettforbindelse.

| MERKNADER |

- Tjenesten med ekstern styring er ikke tilgjengelig i alle land.
- Slik bruker du ekstern styring:
  1) Ring Samsungs kundesenter og be om ekstern kundestøtte.
  2) Åpne spillerens meny på TV-apparatet og gå til kundestøttedelen.
  3) Velg **Ekstern styring** og les deretter tjenesteavtalen før du godkjenner denne. Når skjermen med PIN-koden vises, oppgi PIN-koden til agenten.
  4) Agenten går inn på spilleren din.

### Programvareoppdatering

Denne menyen gir deg muligheten til å oppgradere programvaren på produktet for bedre ytelse og ekstra tjenester.

### Kontakt Samsung

Viser deg kontaktinformasjon når du søker hjelp til ditt produkt.

### Tilbst

Tilbakestiller alle innstillinger til standardinnstillingen, unntatt for innstillingene for nettverk og Smart Hub, og starter deretter funksjonen Oppsett. For at du skal kunne bruke denne må du taste inn sikkerhetskoden (PIN). Standard sikkerhetspassord er 0000.

# Nettverk og internett

Når du kobler dette produktet til et nettverk, kan du bruke nettverksbaserte applikasjoner og funksjoner, f.eks. Smart Hub og BD-LIVE, og oppgradere programvaren til produktet via nettverksforbindelsen. For mer informasjon om tilgang til og bruk av internettjenester, se kapitlet Nettverkstjenester på sidene 39~46 i denne bruksanvisningen. Instruksjoner for hvordan man konfigurerer nettverksforbindelsen starter under.

## Konfigurere nettverksforbindelsen

Før du starter må du ta kontakt med din internettleverandør (ISP) for å finne ut om IP-adressen din er statisk eller dynamisk. Hvis den er dynamisk, og du har et trådbundet eller trådløst nettverk, anbefaler vi at du bruker de automatiske konfigurasjonsprosedyren som er beskrevet under.

Hvis du er tilkoblet via et trådbundet nettverk, skal du koble produktet til ruteren med en LAN-kabel før du starter konfigurasjonsprosedyren.
Hvis du er tilkoblet et trådløst nettverk, skal du koble fra alle trådbundede nettverksforbindelser før du starter.
For å starte konfigureringen av nettverksforbindelsen, skal du følge disse trinnene:

### Kablet nettverk

❑ **Kabel - Automatisk**

1. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter ⏎.
2. Velg **Nettverk**, og trykk deretter ⏎.
3. Velg **Nettverksinnstillinger**, og trykk deretter ⏎.
4. Velg **Kabel** i nettverksinnstillingene, og deretter trykker du ⏎.
5. Velg **Koble til**, og trykk deretter ⏎. Produktet detekterer den trådbundede tilkoblingen, verifiserer nettverksforbindelsen og kobler deretter til nettverket.

### ❑ Kabel - Manual

Hvis du har en statisk IP-adresse, eller hvis den automatiske prosedyren ikke fungerer, må du sette opp **Nettverksinnstillinger**-verdiene manuelt.

Følg trinn 1 og 2 under Wired - Automatic og følg deretter disse trinnene:

1. Velg **Nettverksstatus**. Produktet søker etter et nettverk og viser deretter meldingen om at tilkoblingen mislyktes.
2. I bunnen av skjermen må du velge **IP-innst.**, og deretter trykke . Skjermen **IP-innst.** vises.
3. Velg feltet **IP-innst.** og trykk deretter .
4. Velg **Angi manuelt** i feltet IP-innst., og trykk deretter .
5. Velg en verdi (f.eks. **IP-adresse**) og trykk deretter på .
   Bruk talltastaturet på fjernkontrollen til å taste inn tallverdiene. Du kan også taste inn tallene med ▲▼. Bruk ◄► på fjernkontrollen til å bevege deg mellom innleggingsfeltene innenfor en verdi. Når du har lagt inn en verdi må du trykke .
6. Bruk ▲ eller ▼ til å gå til en annen verdi, og tast deretter inn numrene til denne verdien på samme måte som i trinn 5.
7. Gjenta trinn 5 og 6 fram til du har fylt inn alle verdier.

| MERK |

- Du kan få dataene om internettforbindelsen din fra internettleverandøren.

8. Når du er ferdig med å taste inn verdiene, må du velge **OK**, og deretter trykke . Produktet verifiserer nettverksforbindelsen og kobler deretter til nettverket.

## Trådløst nettverk

Du kan sette opp en trådløs nettverkstilkobling på fire måter:

- Trådløst automatisk
- Trådløst manuelt
- WPS(PBC)
- WPS PIN

Når du konfigurerer den trådløse nettverksforbindelsen, vil eventuelle trådløse nettverksenheter som for øyeblikket er tilkoblet gjennom produktet, eller hvis aktuelt, produktets gjeldende kablede tilkobling, bli frakoblet.

### ❑ Trådløst - Automatic

1. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter .
2. Velg **Nettverk**, og trykk deretter .
3. Velg **Nettverksinnstillinger**, og trykk deretter .
4. Velg **Trådløst** i **Nettverksinnstillinger**-skjermen, og trykk deretter . Produktet søker etter og viser en liste over de tilgjengelige nettverkene.




5. Velg ønsket nettverk og trykk deretter .
6. På Sikkerhetsskjermen må du taste inn sikkerhetskoden eller passfrasen til nettverket. Skriv inn tallene direkte med talltastene på fjernkontrollen. Skriv inn bokstaver ved å velge en bokstav med pilknappen. Trykk deretter .

| MERK |

- Hvis du vil se passordet som du nettopp tastet inn, må du bruke piltastene til å velge **Vis passord** på høyre side, og deretter trykke ⏎.

7. Når dette er gjort må du velge **Utført** og deretter trykke ⏎. Produktet verifiserer nettverksforbindelsen og kobler deretter til nettverket.
8. Når verifiseringen er fullført må du velge **OK** og deretter trykke ⏎.

| MERK |

- Det skal være mulig å finne sikkerhetskoden eller passfrasen på en av oppsettskjermene du var innom når du satte opp ruteren eller modemet.

### ❑ Trådløst - Manual

Hvis du har en statisk IP-adresse, eller hvis den automatiske prosedyren ikke fungerer, må du sette opp **Nettverksinnstillinger**-verdiene manuelt.

1. Følg instruksjonene under Trådløst - Automatisk fram til og med trinn 5.
2. Produktet søker etter et nettverk og viser deretter meldingen om at tilkoblingen mislyktes.
3. I bunnen av skjermen må du velge **IP-innst.**, og deretter trykke ⏎. Skjermen **IP-innst.** vises.
4. Velg feltet **IP-innst.** og trykk deretter ⏎.
5. Velg **Angi manuelt** i feltet **IP-innst.**, og trykk deretter ⏎.
6. Velg en verdi (f.eks. **IP-adresse**) og trykk deretter på ⏎. Bruk talltastaturet på fjernkontrollen til å taste inn tallverdiene. Du kan også taste inn tallene med ▲▼. Bruk ◄► på fjernkontrollen til å bevege deg mellom innleggingsfeltene innenfor en verdi. Når du har lagt inn en verdi må du trykke ⏎.
7. Bruk ▲ eller ▼ til å gå til en annen verdi, og tast deretter inn numrene til denne verdien på samme måte som i trinn 6.
8. Gjenta trinn 6 og 7 fram til du har fylt inn alle verdier.

| MERK |

- Du kan få dataene om internettforbindelsen din fra internettleverandøren.

9. Når dette er gjort må du velge **OK** og deretter trykke ⏎. Sikkerhetsskjermen vises.
10. På Sikkerhetsskjermen må du taste inn sikkerhetskoden eller passfrasen til nettverket. Skriv inn tallene direkte med talltastene på fjernkontrollen. Skriv inn bokstaver ved å velge en bokstav med ▲▼◄►, Trykk deretter ⏎.
11. Når dette er gjort, velg **Utført** på høyre side av skjermen, og trykk ⏎.
    Produktet verifiserer nettverksforbindelsen og kobler deretter til nettverket.
12. Når produktet verifiserer nettverket, velger du **OK**, og trykker deretter på ⏎.

### ❑ WPS(PBC)

1. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter ⏎.
2. Velg **Nettverk**, og trykk deretter ⏎.
3. Velg **Nettverksinnstillinger**, og trykk deretter ⏎.
4. Velg **Trådløst** i **Nettverksinnstillinger**-skjermen, og trykk deretter ⏎.
5. Trykk ▲ på fjernkontrollen og trykk deretter ► for å velge **WPS(PBC)**.
6. Trykk ⏎ på fjernkontrollen. Meldingen "Trykk på PBC-knappen på den trådløse ruteren i løpet av de neste to minuttene". vises.
7. Trykk **WPS(PBC)** på ruteren innen to minutter. Produktet ditt henter automatisk inn alle nødvendige nettverksverdier for å kunne koble til nettverket.
   Skjermen **Nettverksstatus** vises.
   Produktet kobler seg til nettverket etter at nettverkstilkoblingen er verifisert.

### ❑ WPS PIN

Før dus tarter må du åpne ruterens innstillinger på datamaskinen din, og deretter åpne siden med feltet **WPS PIN**.

1. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter .
2. Velg **Nettverk**, og trykk deretter .
3. Velg **Nettverksinnstillinger**, og trykk deretter .
4. Velg **Trådløst** i **Nettverksinnstillinger**-skjermen, og trykk deretter .
   Produktet søker etter og viser en liste over de tilgjengelige nettverkene.
5. Velg ønsket nettverk og trykk deretter .
6. Velg **WPS PIN**, og trykk deretter . PIN-meldingen vises.
7. Tast inn PIN-koden i feltet **WPS PIN** på ruterens oppsett, og lagre deretter endringene på skjermen.

| MERKNADER |

- Ta kontakt med produsenten av ruteren for instruksjoner om hvordan du kan komme inn på ruterens innstillinger, eller se i ruterens brukerveiledning.
- Hvis du har en WPS-tilkobling, må du sette den trådløse ruterens kryptering til AES. WPS-tilkoblinger støtter ikke WEP-kryptering.

## Wi-Fi Direct

Denne funksjonen lar deg koble Wi-Fi Direct-enheter til produktet og hverandre til et peer-til-peer nettverk, uten en trådløs ruter.

| MERK |

- Bluetooth-overføringer kan forstyrre Wi-Fi Direct-signalet. Før du bruker funksjonen **Wi-Fi Direct**, anbefaler vi på det sterkeste at du slå av Bluetooth-funksjonen på alle aktive mobile enheter.

1. Slå på Wi-Fi Direct-enheten og aktiver funksjonen for **Wi-Fi Direct**.
2. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter .
3. Velg **Nettverk**, og trykk deretter .
4. Velg **Wi-Fi Direct**, og trykk deretter .
   **Wi-Fi Direct**-enhetene som du kan koble til, vises.

| MERKNADER |

- Den kablede eller trådløse nettverksforbindelsen vil bli frakoblet når du bruker funksjonen **Wi-Fi Direct**.
- Tekstfiler, som f.eks. en .TXT- eller .DOC-fil, vil ikke vises når du bruker **Wi-Fi Direct**-funksjonen.

## Oppgradere programvare

Denne menyen gir deg muligheten til å oppgradere programvaren på produktet for bedre ytelse og ekstra tjenester.

- Du må aldri slå av eller på igjen produktet manuelt under oppdateringsprosessen.

1. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter .
2. Velg **Kundesupport**, og trykk deretter .
3. Velg **Programvareoppdatering** og trykk deretter .
4. Hvis du vil laste ned ev. oppdateringer nå, må du velge **Oppdater nå** og deretter trykke .
5. Hvis du vil at oppdateringer skal lastes ned automatisk når de er tilgjengelige, må du velge **Oppdater automatisk**, og deretter trykke . Se "Oppdater automatisk" på side 26 for detaljer.

| MERKNADER |

- Oppgraderingen er fullført i det øyeblikket spilleren slår seg av og deretter på igjen automatisk.
- Samsung Electronics kan ikke holdes rettslig ansvarlig for feil på spilleren som skyldes ustabil internett-tilkobling, eller uaktsomhet fra forbrukerens side under oppdatering av programvaren.
- Hvis du vil avbryte oppgraderingen mens oppgraderingen blir lastet ned kan du trykke .
- Når en oppgradering av systemet er i gang, vises "UPDATE" på frontpanelet.

### Oppdater nå

1. Velg **Kundesupport** > **Programvareoppdatering** > **Oppdater nå**.
2. Ved oppgradering via Internett lastes oppgraderingsprogramvaren ned og installeres direkte fra Internett.
   - Dette alternativet krever en Internett-tilkobling.

| MERKNADER |

- Når oppgraderingen av systemet er ferdig, må du sjekke programvaredetaljene i produktinformasjonsdelen på skjermbildet Kontakt Samsung.
- Du må ikke slå av spilleren under en programvareoppdatering. Dette kan føre til at spilleren ikke fungerer som den skal.

### Oppdater automatisk

Du kan sette opp funksjonen **Automatisk Oppdatering** slik at spilleren laster ned nye oppgraderinger når den står i denne modusen. Dette gjør det mulig for spilleren å laste ned programvareoppgraderinger automatisk når du ikke bruker den.

1. Bruk ▲▼ til å velge **Oppdater automatisk**, og trykk deretter .
2. Velg **På** / **Av**.

| MERK |

- Hvis du skal kunne bruke funksjonen **Oppdater automatisk**, må produktet være koblet til internett.

## Oppdater fra USB

Hvis du vil oppgradere via USB må du følge disse trinnene:

1. Gå til Samsungs nettside på en datamaskin, og last ned oppdateringspakken på en USB-enhet.
2. Lagre oppdateringspakken i mappen på det øverste nivået i USB-enheten.
   - Hvis ikke vil ikke produktet kunne finne oppdateringspakken.
3. Koble USB-enheten som inneholder oppdateringspakken til produktet.
4. Velg **Kundesupport** > **Programvareoppdatering** > **Oppdater nå**.
5. Programvaren oppdateres med oppdateringspakken på USB-enheten.

| MERKNADER |

- Det må ikke ligge noen plate i produktet når du skal oppgradere programvaren ved hjelp av USB-kontakten.
- Når oppgraderingen av systemet er ferdig, må du sjekke programvaredetaljene i produktinformasjonsdelen på skjermbildet Kontakt Samsung.
- Du må ikke slå av produktet under en programvareoppdatering. Dette kan føre til at produktet ikke fungerer som det skal.
- Programvareoppdateringer ved hjelp av USB-kontakten støtter bare en USB-basert minnepinne.

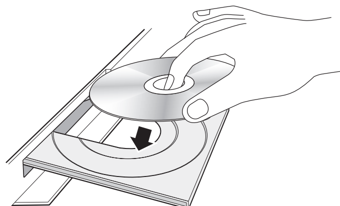
Ditt Blu-ray-produkt kan spille av innhold fra Blu-ray/DVD/CD-plater, USB-enheter, datamaskiner, smarttelefoner, nettbrett og internett.
For å spille innhold fra datamaskinen eller en mobilenhet må du koble datamaskinen eller mobilenheten og produktet til nettverket. Hvis du vil spille av innhold på datamaskinen din, må du installere DLNA-programvare, hvis du ikke allerede har programvare for dette på datamaskinen, og deretter koble BD-spilleren til datamaskinen din over nettverket.

| MERK |

- Datamaskiner med Windows 7 og Windows 8 har DLNA-programvare (Play To) innebygget.

## Spille kommersielle plater

1. Trykk ⏏ for å åpne plateskuffen.
2. Plasser forsiktig en plate i plateskuffen med platens etikett vendt opp.



3. Trykk ⏏ for å lukke plateskuffen. Avspillingen starter automatisk.
4. Hvis avspilling ikke starter automatisk, trykker du ▶ på fjernkontrollen.

### Oppbevaring og administrasjon av plater

- Holde plater
  - Fingeravtrykk eller riper på platen kan redusere lyd- og bildekvaliteten eller føre til at den hopper over.



  - Unngå å berøre platens overflate der dataene har blitt lagret.
  - Hold platen kanten, slik at det ikke blir fingeravtrykk på overflaten.
  - Fest ikke papir eller tape på platen.
- Rengjøre plater
  - Hvis du får fingeravtrykk eller smuss på platen, rengjøres den med en myk klut som er dyppet i vann med et mildt vaskemiddel.



  - Når du skal rengjøre platen, må du tørke forsiktig utover fra midten på platen.
- Lagring av plater
  - Hold platene unna direkte sollys.
  - Plasser dem på et kjølig, luftig sted.
  - La dem ligge i et rent beskyttelsesdeksel og oppbevar dem vertikalt.

## Spille av fotografier, videoer og musikk (multimedia)

Du kan spille av medieinnhold som er lagret på en USB-enhet, smarttelefon, kamera eller datamaskin på produktet.

| MERKNADER |

- Du kan imidlertid ikke spille av medieinnhold hvis innholdet eller lagringsenheten ikke støttes av produktet.
- Ta sikkerhetskopi av viktige filer før du kobler til en USB-enhet. Samsung kan ikke holdes ansvarlige for eventuelle tap av data eller filer.

### Spille medieinnhold lagret på en USB-enhet

1. Koble USB-enheten til produktet.
2. Trykk på **HOME** og velg **Lagring** i **MULTIMEDIA**-panelet. USB-enhetene som er koblet til produktet vises.
3. Velg enheten du ønsker å koble til. Mappene og filene i den valgte USB-enheten vises.
4. Velg medieinnholdet du ønsker å spille fra listen. Medieinnholdet spilles.

| MERK |

- Alternativt kan du velge medietypen du ønsker å spille av (f.eks. videoer), og deretter velge filen du vil spille av. Trykk deretter ▶ for å spille av innholdet.

5. For å avslutte trykker du på ■ eller **RETURN**.

| MERK |

- Hvis du kobler en USB-enhet til produktet, vises et hurtigvindu på skjermen, slik at du enkelt kan navigere i mappene og filene på USB-enheten.

## Spille medieinnhold lagret på en datamaskin/mobil enhet

Du kan spille av medieinnhold på produktet med en datamaskin eller en mobil enhet som er koblet til samme nettverket som produktet.

| MERKNADER |

- Kun tilgjengelig med Samsung-telefoner som støtter DLNA-funksjonen.
- Du kan oppleve kompatibilitetsproblemer når du prøver å spille av mediefiler via en tredjeparts DLNA-servere.
- Det er ikke sikkert at innholdet som deles av en datamaskin eller en mobil enhet spilles av. Dette avhenger av kodingstype og filformat til innholdet. I tillegg er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige.
- Det er ikke sikkert at medieinnholdet spilles av uten hakking. Dette avhenger av nettverksstatusen. Hvis du ikke kan spille av innholdet uten hakking, må du bruke en USB-basert lagringsenhet.

1. Koble sammen smartenheten og produktet.
2. Trykk på **HOME** og velg **Nettverksenhet** i **MULTIMEDIA**-panelet. Lagringsenheter som er koblet til samme nettverket med produkter er oppført.
3. Velg ønsket lagringsenhet. Mappene og filene i den valgte lagringsenheten vises.
4. Velg medieinnholdet du ønsker å spille fra listen. Medieinnholdet spilles.

| MERK |

- Alternativt kan du velge medietypen du ønsker å spille av (f.eks. videoer), og deretter velge filen du vil spille av. Trykk deretter ▶ for å spille av innholdet.

5. For å avslutte trykker du på ■ eller **RETURN**.

### Tillater tilkobling til en mobil enhet

(**HOME** → **Innst.** → **Nettverk** → **Innstillinger for multimedieenhet**)

For å spille av medieinnhold som er lagret på en mobil enhet, må du tillate tilkobling mellom den mobile enheten og produktet.

| MERK |

- Du kan koble en mobilenhet til en hvilken som helst DLNA DMC-enhet. DLNA DMC-funksjonen gjør det mulig å koble en mobil enhet til produktet, søke etter medieinnhold, og styre avspillingen på produktet.

1. Naviger til **Innst.** > **Nettverk** og velg **Innstillinger for multimedieenhet**. Mobile enheter som er koblet til samme nettverket med produkter er oppført.
2. Tillat tilkobling til enheten du ønsker å koble til produktet. Du kan bare spille av mediefiler fra enheter som er tillatt tilkoblet til produktet.

| MERK |

- Hvis en mobil enhet ber om tillatelse til å spille a medieinnhold, vises tilkoblingsbekreftelsesvinduet på produktet, slik at du enkelt kan koble til en mobil enhet.

## Spille en plate med egeninnspilt innhold

Du kan spille multimediefiler som du har spilt inn på Blu-ray, DVD- eller CD-plater.

1. Plasser platen med egeninnspilt innhold i plateskuffen med etiketten opp og lukk skuffen. Hurtigmeldingen Enhet tilkoblet vises.
2. Bruk ▲▼ til å velge den typen innhold som du ønsker å spille av eller se på - **Alle**, **Bilder**, **Videoer** eller **Musikk** - og trykk deretter ⏎.

| MERK |

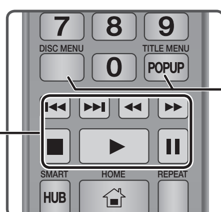
- Selv om spilleren viser mapper for alle typer innhold, vil den bare vise filene med innholdstypen du valgte i trinn 2. Hvis du for eksempel valgte Musikk, vil du bare se musikkfilene. Du kan endre denne valget ved å gå tilbake til skjermen **MULTIMEDIA** og gjenta trinn 2.

3. En skjerm vises som lister opp innholdet på platen. Avhengig av hvordan innholdet er arrangert vil du enten se mapper, individuelle filer eller begge.
4. Hvis nødvendig bruker du ▲▼◄► til å velge en mappe. Trykk deretter ⏎.
5. Bruk ▲▼◄► til å velge filen du vil vise eller spille av, og trykk deretter ⏎.
6. Trykk **RETURN** en eller flere ganger for å gå ut av skjermbildet, ut av en mappe, eller for å gå tilbake til hovedskjermen.
   Trykk **EXIT**-knappen for å gå direkte tilbake til hovedskjermen.
7. Se side 31~38 for instruksjoner som forklarer hvordan du kontrollerer avspilling av filmer, musikk eller bilder på en plate.

## Styre videoavspilling

Du kan styre avspilling av videoinnhold som ligger på en plate, USB, mobilenhet eller datamaskin. Avhengig av platen eller innholdet, kan det hende at ikke alle funksjonene som er beskrevet i denne bruksanvisningen er tilgjengelig.

### Knapper på fjernkontrollen som brukes til videoavspilling




■ **Avspillingsrelaterte knapper**

Produktet spiller ikke av lyd i søkemodus, ved sakte avspilling eller ved trinnvis avspilling.

- Trykk på ▶ for å gå tilbake til vanlig avspillingshastighet.

| | |
|---|---|
| **▶ knapp** | Starter avspilling. |
| **■ knapp** | Stanser avspillingen. |
| **❚❚ knapp** | Pauser avspillingen. |
| **Hurtig avspilling** | Trykk ◀◀ eller ▶▶ under avspilling.<br>Hver gang du trykker ◀◀ eller ▶▶ endres avspillingshastigheten. |
| **Sakte avspilling** | Trykk ▶▶ i pausemodus.<br>Hver gang du trykker ▶▶ endres avspillingshastigheten. |
| **Trinnvis avspilling** | Trykk ❚❚ i pausemodus.<br>Hver gang du trykker ❚❚ vil en ny ramme vises. |
| **Hopp over** | Trykk ⏮ eller ⏭ under avspilling.<br>Hver gang du trykker ⏮ eller ⏭ går platen til forrige eller neste kapittel eller fil. |

■ **Bruke platemeny, tittelmeny, meldingsmeny og tittelliste**

| | |
|---|---|
| **DISC MENU knapp** | For å vise platemenyen under avspilling trykker du denne knappen. |
| **TITLE MENU knapp** | For å vise tittelmenyen under avspilling trykker du denne knappen.<br>• Hvis platen har en spilleliste, kan du trykke **Vis** for å gå til spillelisten. |
| **POPUP MENU knapp** | For å vise hurtigmenyen under avspilling trykker du denne knappen. |

### Bruk menyen Innst. under avspilling

Trykk **TOOLS** i eller under pause-modus.

Bruk ▲▼◀▶ til å velge ⧉, og trykk deretter ↵.

| | |
|---|---|
| **Spill av fra begynnelsen** | Velg for å gå tilbake til starten av filmen, trykk deretter ↵. |
| **Velg scene** | - **Søk titler** : Hvis det finnes mer enn én film på platen eller enheten, velger du for å starte en annen tittel.<br>**1.** Velg **Søk titler**, og trykk deretter ↵.<br>**2.** Med ▲▼ velger du tittel og trykker deretter ↵.<br>**I MERK I**<br>▸ Når du søker etter en DVD-tittel i stoppmodus, må du trykke **INFO** og taste inn tittelnummeret (01,02, ...) du vil gå til. |

| | |
|---|---|
| **Velg scene** | - **Søk kapitler** : Velg for å spille av ønsket kapittel.<br>**1.** Velg **Søk kapitler**, og trykk deretter .<br>**2.** Med ▲▼ velger du kapittel og trykker deretter .<br>- **Søketidslinje :** Velg for å spille av filmen fra valgt tidspunkt.<br>**1.** Velg **Søketidslinje**, og trykk deretter .<br>**2.** Med talltastene angir du tidspunktet du ønsker å gå til, trykk deretter .<br>\| MERKNADER \|<br>▶ Du kan også bruke ◄► til å flytte forover eller bakover i filmen. Filmen flytter seg framover eller bakover hver gang du trykker ◄►.<br>▶ Hvis indeksinformasjonen i filen er skadet eller filen ikke støtter indeksering, vil du ikke kunne bruke funksjonen **Velg scene**.<br>▶ Hvis du kjører filer på en nettverksenhet etter at du har koblet spilleren til en datamaskin på nettverket, kan det hende at funksjonen **Velg scene** ikke fungerer. |
| **3D** | Bruk 3D-menyen når du spiller en 3D-fil.<br>\| MERKNADER \|<br>▶ 3D-menyen blir kun tilgjengelig når du spiller av en 3D-videofil.<br>▶ Når du spiller en 3D-video, setter du spilleren i "Side ved Side" og "Topp og bunn" i 3D-innstillingene, slik at spillerens innstillinger matcher 3D-innholdsformatet.<br>▶ Hvis du går til menyen Home eller Smart Hub Home-skjermen i 3D-modus, vil produktet automatisk gå over til 2D. |
| **Søk** | - **Scenesøk** : Under avspilling kan du bruke funksjonen søkefunksjonen for å vise eller starte en film fra en ønsket scene.<br>- **Søk titler** : Hvis det finnes mer enn én film på platen eller enheten, velger du for å starte en annen tittel.<br>- **Søketidslinje** : Velg for å spille av filmen fra valgt tidspunkt. |
| **Undertekstinnst.** | Velg ønskede undertekst-alternativer. |
| **Gjenta Modus** | Velg for å gjenta en tittel, kapittel eller bestemt del. |
| **Fullskjerm** | Velg for å stille inn størrelsen på videobildet. |

| | |
|---|---|
| **Bildemodus** | Lar deg stille inn bildemodus.<br>- **Dynamisk** : Øker skarphet og lysstyrke.<br>- **Standard** : Velg denne innstillingen for de fleste visningsapplikasjonene.<br>- **Film** : Beste innstilling når du skal se filmer.<br>- **Bruker** : Lar deg justere henholdsvis skarpheten og støyreduksjonen.<br><br>\| MERK \|<br>▶ Når du bruker funksjonen BD Wise vil ikke denne menyen være tilgjengelig. |
| **Multiroom Link** | Velg dette alternativet for å styre lydstyrken.<br>- **Volum** : Juster lydnivået. Bruk ◄► på fjernkontrollen.<br>- **Demp** : Demper lyden fra denne spilleren. Trykk igjen for å gjenopprette lyden til det forrige lydnivået.<br><br>\| MERK \|<br>▶ Denne menyen er bare tilgjengelig nå du har koblet til en høyttaler som er kompatibel med Multiroom Link. |
| **Lyd** | Velg denne for å sette opp ønsket lydspråk. |
| **Lydsynkr.** | Velg denne for å sette opp ønsket synkronisering av lyd. |
| **Undertekst** | Velg denne for å sette opp ønsket språk på undertekstene. |
| **Vinkel** | Velg å vise en scene fra en annen vinkel. Vinkelalternativet viser antall vinkler som er tilgjengelig for visning. Hvis en Blu-ray-/DVD-plate inneholder flere vinkler for en bestemt scene, kan du endre vinkel. |
| **Informasjon** | Velg for å vise filinformasjon om videoer. |
| **BONUSVIEW-video** | Velg for å sette opp ønsket bonusvisning. |
| **BONUSVIEW-lyd** | |

| MERKNADER |

- Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen kunne variere.
- Videofiler med høye bithastigheter på 20 Mbps eller mer belaster produktet og kan stoppe under avspilling.

## Bruke menyene Sorter etter og Alt

### Bruke menyen Sorter etter

På en fil skjerm som inneholder videofiler, velger du ☰ og trykker deretter på ⏎.

| | |
|---|---|
| **Dato** | Grupperer alle bildefilene på mediet eller lagringsenheten etter dato. Klikk på en gruppe for å se videoene i denne gruppen. |
| **Tittel** | Viser alle videofilene på mediet eller lagringsenheten etter tittel. |
| **Mappe** | Viser alle mappene på mediet eller lagringsenheten i alfabetisk rekkefølge. |

| MERK |

- Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen kunne variere.

### Bruke menyen Alt.

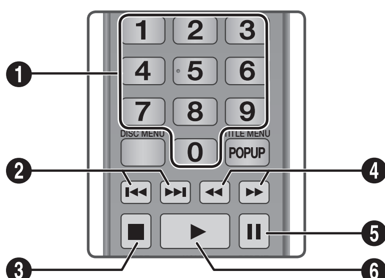
På en fil skjerm som inneholder videofiler, velger du ⚙ og trykker deretter på ⏎.

| | |
|---|---|
| **Spill av valgte** | Lar deg velge hvilke filer du vil spille av. Dette fungerer i hovedsak på samme måte for alle medier. |
| **Send** | Velg denne menyen hvis du vil laste opp valgte filer til et nettsted (Picasa, Facebook etc) eller enhet. For å bruke denne menyen må du opprette en konto på nettstedet, og logge inn med innloggingsfunksjonen. Se "Bruke sendefunksjonen" på side 38. |

## Styre musikkavspilling

Du kan styre avspilling av musikkinnhold som ligger på en plate, USB, mobil enhet eller datamaskin.
Avhengig av platen eller innholdet, kan det hende at ikke alle funksjonene som er beskrevet i denne bruksanvisningen er tilgjengelig.

### Knapper på fjernkontrollen som brukes til musikkavspilling




| | |
|---|---|
| 1 | **NUMMER**-knapper : Trykk nummeret på sporet. Det valgte sporet spilles av. |
| 2 | ⏮⏭-knapp : Gå til forrige/neste spor. |
| 3 | ■-knapp : Stopper et spor. |
| 4 | **Hurtigspoling (kun lyd-CD (CD-DA))**<br>Trykk ◀◀ eller ▶▶ under avspilling.<br>Hver gang du trykker ◀◀ eller ▶▶ endres avspillingshastigheten. |
| 5 | ⏸-knapp : Pauser avspilling. |
| 6 | ▶-knapp : Spiller av det valgte sporet. |

| MERK |

- Hvis du ikke trykker på en knapp innen fem sekunder etter at du har satt inn en lyd-CD, vises skjermen i fullskjermmodus. For å gå tilbake til spillelisteskjermen, trykker du på **RETURN** på fjernkontrollen.

### Bruk menyen Alt. under avspilling

På musikkavspillingsskjermen må du bruke ▲▼◄► til å velge ⚙. Trykk deretter på ⏎.

| | |
|---|---|
| **Spill av valgte** | Med Spill av valgt kan du velge spor som skal spilles av. Dette fungerer i hovedsak på samme måte for alle medier. Se "Opprette en spilleliste fra en lyd-CD" på side 35~36. |
| **Ripper** | Denne funksjonen konverterer CD-lydspor til mp3-formatet og lagrer de konverterte filene på en USB-enhet eller en mobil enhet som er tilkoblet produktet. Se "Ripper" på side 36. |
| **Informasjon** | Velg for å se (innhold) informasjon. |

| MERK |

- Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen kunne variere.

## Bruke menyene Sorter etter og Alt. på en filskjerm

### Bruke menyen Sorter etter

På en filskjermen som inneholder musikkfiler, velger du ☰ og trykker deretter ⏎.

| | |
|---|---|
| **Spor** | Viser alle musikksporene på mediet eller lagringsenheten i alfabetisk rekkefølge. |
| **Album** | Viser all musikk på mediet eller lagringsenheten etter album. |
| **Artist** | Viser alle musikkfilene på mediet eller lagringsenheten etter artist. |
| **Sjanger** | Viser all musikk på mediet eller lagringsenheten etter sjanger. |
| **Mappe** | Viser alle mappene på mediet eller lagringsenheten. |

| MERK |

- Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen kunne variere.

### Bruke menyen Alt.

På en filskjermen som inneholder musikkfiler, velger du ⚙ og trykker deretter ⏎.

| | |
|---|---|
| **Spill av valgte** | Lar deg velge hvilke spor du vil spille av. Dette fungerer i hovedsak på samme måte for alle medier. Se "Gjentar spor på en lyd-CD" på side 35. |
| **Send** | Velges hvis du vil sende valgte filer til andre enheter. Se "Bruke sendefunksjonen" på side 38. |
| **Koding** | Velg ønsket tekstkodings-alternativer. |
| **Legg til i spilleliste** | Velg for å opprette en spilleliste. |

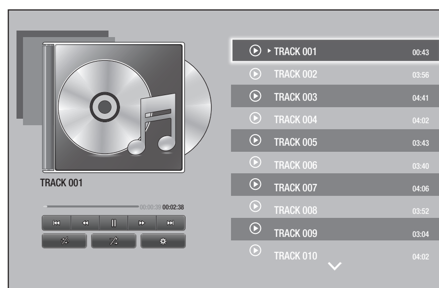
| MERK |

- Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen kunne variere.

## Gjentar spor på en lyd-CD

Du kan stille inn produktet slik at det gjentar sporene på en lyd-CD (CD-DA/MP3).

1. På avspillingsskjermen velger du knappene ▲▼◄► for å velge 🔁 i nederste venstre hjørne på skjermen, og trykk deretter på ⏎.
2. Bruk ▲▼ til å velge repetisjonsmodus du ønsker - **Av**, **En sang** eller **Alle** - og trykk deretter på ⏎.




## Tilfeldig avspilling av spor på en lyd-CD

Du kan stille inn produktet slik at det spiller av sporene på en lyd-CD i tilfeldig rekkefølge (CD-DA/MP3).

1. På avspillingsskjermen velger du knappene ▲▼◄► for å velge 🔀 i nederste venstre hjørne på skjermen, og trykk deretter på ⏎.
2. Bruk ▲▼ til å velge Shuffle-modus **På** eller **Av**, og trykk deretter ⏎.

## Opprette en spilleliste fra en lyd-CD

1. På avspillingsskjermen velgder du deretter ⚙ og deretter trykker så på ⏎. **Innst.**-menyen vises.
2. Trykk ▲▼ for å velge **Spill av valgte**, og trykk deretter ⏎.
3. Med ▲▼ velger du spor og trykker deretter ⏎. Det vises et merke til venstre for sporet.

4. Gjenta trinn 3 for å velge og merke flere spor.
5. Hvis du vil fjerne et spor fra listen må du gå til sporet og deretter trykke ⏎ igjen. Merket på sporet er borte.
6. Når du er ferdig, trykker du ▲▼ for å velge **Spill av**, deretter trykker du ⏎. Musikkavspillingsskjermen viser listen på nytt med valgte spor. De valgte sporene blir spilt av automatisk.

| MERKNADER |

- Du kan opprette spillelister som inneholder opp til 99 spor på en Lyd-CD (CD-DA).
- På skjermen for avspilling av valgt-skjermen kan du også velge **Velg alle**, **Fjern alle** og **Avbryt**.
  - Bruk **Velg alle** til å velge alle sporene. Dette opphever dine individuelle valg. Når du trykker **RETURN** på fjernkontrollen eller velger **Spill av** og deretter trykker ⏎, vil alle sporene vises på Musikkavspilling-skjermen og produktet begynner å spille alle sporene fra spor 001.
  - Bruk **Fjern alle** til å oppheve valget av alle valgte spor samtidig. Deretter velger du individuelle spor eller bruker **Velg alle** til å velge alle sporene, deretter trykker du **RETURN** på fjernkontrollen. Hvis du ikke bruker **Velg alle** eller velger individuelle spor, vil ikke spillelisten endres.
  - **Avbryt** opphever endringene du har gjort i Spill av valgt-skjermen. Når du går tilbake til spillelisteskjermen, forblir spillelisten uendret.

## Ripper

1. Sett en USB-enhet inn i USB-porten på forsiden av produktet.
2. På avspillingsskjermen velgder du deretter ⚙ og deretter trykker så på ⏎. **Innst.**-menyen vises.
3. Trykk ▲▼ for å velge **Ripper**, og trykk deretter ⏎.
4. Med ▲▼ velger du spor og trykker deretter ⏎. Det vises et merke til venstre for sporet.
5. Gjenta trinn 4 for å velge og merke flere spor.
6. Hvis du vil fjerne et spor fra listen må du gå til sporet og deretter trykke ⏎ igjen. Merket på sporet er borte.
7. Når dette er gjort, velg **Rip** med ▲▼, og trykk deretter ⏎. Rip-meldingen vises.
8. Bruk ▲▼ til å velge enheten hvor du vil lagre den rippede filen, og trykk deretter ⏎.

| MERK |

- Ikke trekk ut enheten når rippingen pågår.

9. Hvis du vil avbryte rippingen av sporet, trykker du på ⏎ og velger deretter **Ja**. Velg **Nei** for å fortsette rippingen.
10. Når rippingen er ferdig, vises meldingen "Ripping fullført". Trykk ⏎.
11. Trykk **RETURN** eller velg **Avbryt** og trykk deretter ⏎ for å gå tilbake til avspillingsskjermen.

| MERKNADER |

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med DTS lyd-CD.
- Det kan hende at noen plater ikke støtter denne funksjonen.
- Denne funksjonen vil bli kodet til mp3-formatet med 192 kbps.
- På Ripper-skjermen kan du også velge Velg alle og **Fjern alle**.
- Bruk **Velg alle** for å velge alle spor og trykk deretter ⏎. Dette opphever dine individuelle valg.
- Bruk **Fjern alle** til å oppheve valget av alle valgte spor samtidig.

## Spille av bildeinnhold

Du kan spille av bildeinnhold som er på en DVD, USB, mobilenhet eller datamaskin.

### Bruk menyen Verktøy under avspilling

Trykk **TOOLS** i eller under pause-modus.
Bruk ▲▼◄► til å velge, og trykk deretter .

| | |
|---|---|
| **Bilde fremvisnings innstillinger** | Velg for å endre lysbildeframvisnings-innstillingene.<br>- **Hastighet** : Velg for å stille hastigheten på lysbildevisningen.<br>- **Effekter** : Velg for å stille en effekt i lysbildevisningen. |
| **Roter** | Velg denne om du vil rotere bildet. (Dette vil rotere bildet med eller mot klokken). |
| **Zoom** | Velg denne om du vil forstørre det aktive bildet. (Du kan forstørre bildet opp til 4-ganger original størrelse) |
| **Bildemodus** | Velg for å angi bildemodus.<br>- **Dynamisk** : Velg denne innstillingen for å øke skarpheten.<br>- **Standard** : Velg denne innstillingen for de fleste visningsapplikasjonene.<br>- **Film** : Dette er den beste innstillingen når du skal se filmer.<br>- **Bruker** : Lar deg justere henholdsvis skarpheten og støyreduksjonen.<br>\| MERK \|<br>▶ Denne menyen kan ikke vises når du bruker funksjonen **BD Wise**. |
| **Bakgrunns musikk** | Velg om du skal lytte til bakgrunnsmusikk mens du ser en lysbildevisning.<br>\| MERK \|<br>▶ Antallet musikkfiler som kan søkes fram fra den eksterne enheten kan avvike fra enhet til enhet. |
| **Multiroom Link** | Velg dette alternativet for å styre lydstyrken.<br>- **Volum:** Juster lydnivået. Bruk ◄► på fjernkontrollen.<br>- **Demp:** Demper lyden fra denne spilleren. Trykk igjen for å gjenopprette lyden til det forrige lydnivået.<br>\| MERK \|<br>▶ Denne menyen er bare tilgjengelig nå du har koblet til en høyttaler som er kompatibel med Multiroom Link. |
| **Send** | Sende valgt fil til en annen enhet. |
| **Informasjon** | Velg for å se (innhold) informasjon. |

| MERKNADER |

▶ Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen kunne variere.

▶ For å kunne aktivere funksjonen **Bakgrunnsmusikk**, må bildefilen finnes på det samme lagringsmediet som musikkfilen.
Merk at lydkvaliteten kan bli påvirket av størrelsen på MP3-filen, størrelsen på bildet, og kodingsmetoden som er benyttet.

▶ Du kan ikke forstørre undertekster og PG-grafikk i fullskjermsmodus.

### Bruke menyene Sorter etter og Alt

#### Bruke menyen Sorter etter

På en filskjermen som inneholder bildefiler, velger du og trykker deretter .

| | |
|---|---|
| **Dato** | Grupperer alle bildefilene på mediet eller lagringsenheten etter dato. Klikk på en gruppe for å se bildene i den gruppen. |
| **Tittel** | Viser alle bildefilene på mediet eller lagringsenheten etter tittel. |
| **Mappe** | Viser alle mappene på mediet eller lagringsenheten. |

| MERK |

▶ Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen kunne variere.

## Bruke menyen Alt.

På en filskjermen som inneholder bildefiler, velger du og trykker deretter .

| | |
|---|---|
| **Lysbilde fremvisning** | Starter lysbildefremvisningen. Viser alle filene i den gjeldende mappen, den ene etter den andre. Hvis du vil opprette en lysbildefremvisning med en valgt gruppe av bilder, se **Spill av valgte** nedenfor. |
| **Spill av valgte** | Denne funksjonen lar deg velge hvilke bilder du vil se. Dette fungerer i hovedsak på samme måte for alle medier.<br>Se "Opprette en spilleliste fra en lyd-CD" på side 35~36. |
| **Send** | Velg denne menyen hvis du vil laste opp valgte filer til et nettsted (Picasa, Facebook etc) eller enhet. For å bruke denne menyen må du opprette en konto på nettstedet, og logge inn med innloggingsfunksjonen.<br>Se "Bruke sendefunksjonen" på side 38 |

| MERK |

- Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen kunne variere.

# Sende filer

## Kopiere video, musikk eller bilder

| Innhold | Plate/Nettverk senhet → USB | Plate/USB → Nettverk senhet |
|---|---|---|
| Musikk | Støttes | Støttes |
| Bilder | Støttes | Støttes |
| Video | Støttes | Støttes |

- Plate (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R (Sluttbehandlet)/DVD+RW/DVD-RW (Sluttbehandlet)) → USB
- PTP USB er ikke tilgjengelig når du kopierer til USB.

## Bruke sendefunksjonen

Du kan laste opp filer til en nettverksenhet eller en enhet.

1. Med filskjermene for videoer, musikk eller bilder vist, og trykk deretter .
   Menyen **Alt.** vises.
2. Bruk ▲▼ for å velge **Send**, og trykk deretter .
3. Bruk ▲▼ for å velge en fil, og trykk deretter . Det vises en hake til venstre for filen.
4. Gjenta trinn 3 for å velge og merke flere filer.
5. Hvis du vil fjerne en fil fra listen må du gå til filen og deretter trykke  igjen.
   Haken på filen forsvinner.
6. Når du er ferdig må du bruke ▲▼◄► til å velge **Send**. Deretter må du trykke .
   Hurtigvisningen for sending vises, med en liste over tilgjengelige nettsteder (Picasa, Facebook, etc.) eller enheter som du kan sende filene til.
7. Velg ett mål og trykk deretter .
8. Hvis du sender filene til et nettsted, vi stedet bli åpnet. Logg deg inn og følg instruksjonene på skjermen.

| MERK |

- Hvis du vil sende filer til et nettsted må du ha en konto på dette nettstedet.

# Nettverkstjenester

Du kan benytte deg av forskjellige internettjenester, som streaming av video eller nettbaserte apper ved å koble spilleren til nettverket ditt.

For å bruke nettverkstjenester må du først:

1. Koble spilleren til nettverket.
   (Se side 15)
2. Konfigurere nettverksinnstillingene.
   (Se side 22~25)

## Opprette en Samsung-konto

Opprett en Samsung-konto slik at du kan utnytte alle fordelene Samsung kan tilby deg på nettet. Lag kontorer for alle medlemmer i husholdningen, slik at alle kan få tilgang til sine kontoer på Facebook, Twitter, og lignende. Du trenger også en Samsung-konto hvis du vil laste ned betalingsapper og leie filmer.

1. Trykk på hjem-skjermen. Skjermen **Logg på** vises.
2. Velg **Opprett konto** nederst til høyre og trykk deretter .
   Skjermen **Vilkår og betingelser for Samsung-konto, personvernerklæring** vises.
3. Trykk for å godta, trykk ► og trykk deretter . Skjermen **Opprett konto** vises.
4. Velg feltet ID og trykk deretter .
   Skjermtastaturet vises.
5. Tast inn epostadressen din ved hjelp av skjermtastaturet. Bruk piltastene til å gå fra tegn til tegn.
   Trykk når du skal velge et tegn. Velg **Caps** til venstre for å taste inn store bokstaver. Velg **123#&** hvis du vil legge inn et symbol.
6. Når dette er gjort må du velge **Utført** på tastaturet og trykk deretter . Skjermen **Opprett konto** vises på nytt.
7. Tast inn et passord samt for- og etternavnet ditt på samme måte.
8. Velg feltet Fødselsdato og velg deretter numrene ved hjelp av pil- knappene, eller trykk numrene på fjernkontrollen din. Trykk når du er ferdig.
9. Når du har fylt inn alle felt, må du trykke ► og deretter .
   Kobler til vises, og deretter får du en skjerm som sier at kontoen er bekreftet.
10. Trykk . Skjermen **Angi profilbilde** vises.

| MERK |

- Samsung sender en bekreftelsesmelding til den epostadressen du har angitt. Du må åpne denne eposten og svare på den i henhold til instruksjonene for på fullføre opprettelsen av kontoen din.

11. Velg bildet du vil bruke til å identifisere kontoen din, og trykk deretter . Skjermen **Konto opprettet** vises.
12. Trykk . Hjem-skjermen vises.

## Før du bruker Samsung Apps

Hvis du ikke har satt opp Smart Hub, vil produktet be deg om å utføre oppsettprosedyren for Smart Hub når du apper første gang.

1. I Hjem-skjermen velger du enten **SAMSUNG APPS** og trykker deretter ⏎.
2. Hvis du ikke har satt opp Smart Hub, vil en hurtigmelding fra Smart Hub vises og spørre om du vil sette opp Smart Hub. Velg **Ja**, og trykk deretter ⏎.
3. Velg **Start**, og trykk deretter ⏎. Skjermen **Vilkår** vises.
4. På skjermen **Ekstra tjenester, vilkår og betingelser og valg**, må du lese gjennom og godkjenne både vilkårene og betingelsene samt personvernpolicyen for å bruke Smart Hub.
5. Bla nedover og klikk **Vis detaljer** for å se hele dokumentene.

| MERK |

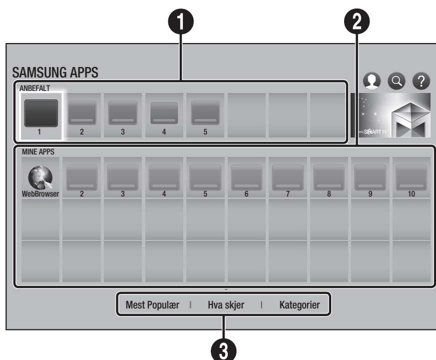
- Du trenger ikke samtykke i Ekstra merknader om personvern, men det kan hende at én eller flere Smart TV-funksjoner eller funksjonaliteter ikke vil være tilgjengelig hvis du ikke gjør det.

6. Velg **Jeg godtar alt**, og trykk deretter ⏎. Skjermen Oppsett fullført vises. Trykk ⏎.

## Bruke Samsung Apps

Du kan laste ned applikasjoner fra internett, bruke forskjellige applikasjoner og se disse på TV-apparatet ditt. For å få tilgang til enkelte applikasjoner må du ha en Samsung-konto.

### En oversikt over skjermen Samsung Apps




| | |
|---|---|
| 1 | **ANBEFALT** : Viser anbefalt innhold som administreres av Samsung. Du kan ikke slette Anbefalte apper. |
| 2 | **MINE APPS** : Viser ditt personlige galleri med applikasjoner som kan modifiseres på skjermen **MINE APPS**. |
| 3 | **Mest populær, Hva skjer** og **Kategorier** : Velg å vise og laste ned flere apper. |

Den første gangen du åpner skjermen **SAMSUNG APPS**, laster produktet automatisk ned en gruppe med gratis apper. Så snart disse appene er lastet ned, vises de på skjermen **SAMSUNG APPS**.

Hvis du vil se på flere apper må du velge **Mest populær**, **Hva skjer** eller **Kategorier** i bunnen av skjermen, og deretter trykke ⏎.

**Mest populær** viser de mest populære appene, **Hva skjer** de nyeste. **Kategorier** viser en rekke ikoner som representerer kategorier som videoer, spill og sport. Velg et kategori-ikon, og trykk deretter ⏎. Produktet viser appene i denne kategorien.

## Laste ned en app

1. Velg **Mest populær**, **Hva skjer** eller **Kategorier** og trykk deretter [E].
2. Hvis du valgte **Kategorier**, velger du et kategori-ikon og trykker deretter [E]. Hvis ikke går du til trinn 3.

| MERK |

- På skjermene **Mest populær**, **Hva skjer**, og **Kategorier** vises en grønn pil på appen du allerede har lastet ned.

3. Velg appen du ønsker å laste ned og trykk deretter [E]. Detail Information-skjermen for appen vises.
4. Velg **Last ned** på skjermen, og trykk deretter [E]. Last ned endringer for å avbryte og appen begynner å lastes ned.
5. Hvis du virkelig vil avslutte nedlastingen, må du velge **Avbryt** og deretter trykke [E].
6. Når nedlastingen er fullført, skifter **Avbryt** til **Åpne**. Velg **Åpne** og trykk deretter [E] for å starte applikasjonen.
   Alternativt kan du trykk **RETURN** flere ganger fram til skjermen **SAMSUNG APPS** vises på nytt. Appen som du lastet ned vil bli vist på skjermen **SAMSUNG APPS**, under **MINE APPS**.

| MERK |

- Hvis appen ikke kan lastes ned på grunn av utilstrekkelig ledig plass i det interne minnet, må du koble til en USB-basert lagringsenhet og prøve på nytt.

## Starte en applikasjon

1. Velg **SAMSUNG APPS** på Hjem-skjermen og trykk deretter [E].
2. På **SAMSUNG APPS**-skjermen bruker du knappene ▲▼◄► for å velge en app, og trykk deretter på [E]. Appen starter.

## Alt.-menyen

### Flytt

1. På **MINE APPS**-skjermen velger du appen du vil flytte på Mine apps-skjermen, og trykker deretter på [E] i 3 sekunder.
2. Velg **Flytt**, og trykk deretter [E].
3. Bruk ▲▼◄► til å flytte appen.
4. Når appen er der du ønsker at den skal være, trykker du på [E] - eller **EXIT**.

### Slett

1. På **MINE APPS**-skjermen velger du appen du vil slette, og deretter trykker du på [E] i 3 sekunder.
2. Velg **Slett**, og trykk deretter [E].
3. Trykk ◄► for å velge **Ja**, og trykk deretter [E].

### Slett flere

1. På **MINE APPS**-skjermen velger du appen du vil slette, og deretter trykker du på [E] i 3 sekunder.
2. Velg **Slett flere**, og trykk deretter [E].
3. Bruk ▲▼◄► til å velge appene du ønsker å slette, og trykk deretter [E]. En hake vises på hver app du velger.

| MERK |

- Du kan velge bort en valgt app ved å utheve den igjen og trykke [E].

4. Bruk ▼ til å velge **Slett** i bunnen av skjermen, og trykk deretter [E].

| MERK |

- Du kan også velge **Avbryt**, **Velg alle** eller **Velg bort alle** i bunnen av skjermen.

## Vis detaljer

1. På **MINE APPS**-skjermen velger du appen du vil se detaljinformasjon om, og deretter trykker du på i 3 sekunder.
2. Velg **Vis detaljer**, og trykk deretter .

## Bytt visning

Denne funksjonen bytter mellom visning av de meste spilte appene og en egendefinert visning av Apps-skjermen, som lar deg organisere appene etter eget ønske.

1. På skjermen **MINE APPS** må du velge en app og deretter trykke knappen i 3 sekunder.
2. Velg **Bytt visning** og trykk deretter .
3. Velg **Ja** hvis du vil bytte visning. Velg **Nei** hvis du ønsker å beholde den gjeldende visningen.
4. Trykk .

## Lås/Lås opp

Denne funksjonen blokkerer tilgangen til apper så lenge du ikke taster inn PIN-koden din. Låser du opp vil det fjerne blokkeringen.

1. På skjermen **MINE APPS** må du velge appen du vil låse, og deretter trykke i 3 sekunder.
2. Velg **Lås/Lås opp** og trykk deretter . Tast inn PIN-koden din.
3. Bruk ▲▼◄► til å velge den appen som du vil låse.
4. Trykk . En hake vises ved siden av appen.
5. For å oppheve valget av en app, markerer appen og trykk .
6. Når du har valgt de appene du vil låse, må du velge **Lagre** i bunnen av skjermen og deretter trykke . En lås vises ved siden av alle appene du valgte.

| MERK |

- Du kan også velge **Avbryt**, **Velg alle** eller **Velg bort alle** i bunnen av skjermen.

Hvis du vil låse opp apper må du i bunn og grunn gjøre det samme, men denne gangen velge apper som allerede er låst (har låser på ikonet). Når du velger **Lagre** og deretter trykker , blir låsene fjernet.

## Oppdater apper

1. På **MINE APPS**-skjermen velger du appen, og deretter trykker du på i 3 sekunder.
2. Velg **Oppdater apper**, og trykk deretter .
3. Skjermen Oppdater SAMSUNG APPS viser alle appene som har tilgjengelige oppdateringer. Velg hver av appene som du ønsker å oppdatere, og trykk deretter . Du kan også velge **Velg alle** for å oppdatere alle appene i listen.
4. Velg **Oppdater**, og trykk deretter .

# Screen Mirroring

Med funksjonen **Screen Mirroring** kan du vise skjermen på smarttelefonen eller android-nettbrettet på TV-apparatet som du har koblet til produktet.

1. I Home-skjermen velger du **Screen Mirroring** og trykker deretter .
2. Start **AllShare Cast** eller **Screen Mirroring** på enheten.
3. Finn navnet til produktet i listen over tilgjengelige enheter og velg denne på enheten din.
4. TV-apparatet viser en tilkoblingsmelding (for eksempel Kobler til Android_92gb...) og viser deretter en tilkoblingsmelding.
5. Etter kort tid vises skjermen på enheten din på TV-skjermen.
6. Hvis du vil stoppe **Screen Mirroring**, må du trykke **EXIT** eller **RETURN** på fjernkontrollen, eller deaktivere **Screen Mirroring** på smarttelefonen din.

| MERKNADER |

- Du kan koble til en enhet som støtter AllShare Cast. Merk at det er ikke sikkert at alle enheter som har AllShare Cast støttes fullt ut, avhengig av produsenten. Hvis du vil ha mer informasjon om støtte til mobil tilkobling, se produsentens nettsider.
- Når du bruker funksjonen **Screen Mirroring**, kan det oppstå videohakking og lydutfall, avhengig av miljøet.
- Bluetooth-overføringer kan forstyrre signalet til Screen Mirroring. Før du bruker funksjonen **Screen Mirroring**, anbefaler vi på det sterkeste at du slår av Bluetooth-funksjonen på smarttelefonen eller smartenheten (nettbrett etc.).

## Bruke Web Browser

Du kan få tilgang til internett ved å bruke nettleser-applikasjonen.

Velg **WebBrowser** på Hjem-skjermen og trykk deretter ⏎.

| MERKNADER |

- Når du kjører nettleseren med produktet tilkoblet via HDMI til et BD Wise-kompatibelt TV-apparat - og **BD Wise** er på - maksimeres nettleseren slik at den fyller skjermen og TV-apparatets oppløsning stilles automatisk på optimal oppløsning.
- Nettleseren er ikke kompatibel med Java-applikasjoner.
- Hvis du forsøker å laste ned en fil og det ikke er mulig å lagre filen, får du en feilmelding.
- E-handel (kjøp av produkter på nettet) støttes ikke.
- ActiveX støttes ikke.
- Tilgang kan være blokkert for noen nettsteder eller til nettlesere som drives av visse virksomheter.
- Avspilling av Flash-videoer støttes ikke.

### Koblingsmodus og pekermodus

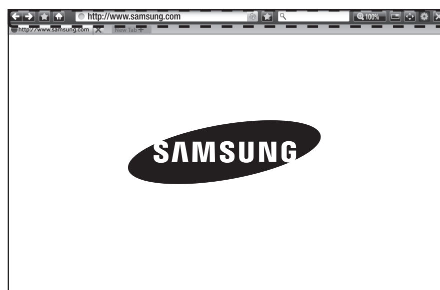
Nettleseren tilbyr to typer browsing, pekermodus og koblingsmodus. Når du åpner nettleseren første gang, er pekermodus aktiv. Hvis du navigerer i nettleseren med mus, anbefaler vi å beholde pekermodus som aktiv. Hvis du bruker fjernkontrollen til å navigere i nettleseren, anbefaler vi at du bytter fra pekermodus med koblingsmodus. I koblingsmodus flytter en utheving fra én kobling til neste i nettleseren og er mye raskere enn pekermodus hvis du bruker fjernkontrollen.

Følg disse trinnene for å aktivere koblingsmodus:

1. Bruk ▲▼◄► på fjernkontrollen for å flytte pekeren til koblingsmodusikonet øverst til høyre på skjermen. Koblingsmodusikonet er det tredje ikonet fra høyre. Pekeren er i korrekt posisjon hvis ikonet blir blått og ordene "Link Browsing" vises på skjermen.
2. Trykk ⏎. Koblingsmodus aktiveres og forblir aktiv når du åpner nettleseren.

### En oversikt over kontrollpanelet

Kontrollpanelet, som ligger øverst på skjermen, har en mange ikoner som starter en rekke nyttige funksjoner. Ikonene beskrives under og starter med ikonet lengst til venstre på skjermen.



1

- : Går til forrige side.
- : Går til neste internettside.
- : Viser bokmerke- og historikksiden. Du kan sette et bokmerke på den gjeldende siden, velge et eksisterende bokmerke og redigere og slette bokmerker. Du kan også se leserloggen og velge en side du vil gå tilbake til.
- : Går til Hjem-skjermen til nettleseren.
- http://www.samsung.com : Lar deg taste inn adressen til en side manuelt med skjermtastaturet.
- : Laster inne den gjeldende siden på nytt slik at den oppdateres på skjermen.
- : Oppretter et bokmerke for den gjeldende siden.
- : Lar deg søke etter informasjon ved å taste inn ord eller tegn med skjermtastaturet. Se "Bruke skjermtastaturet" nedenfor.
- 100% : Lar deg forstørre eller krympe skjermen med forskjellig prosentverdi.
- / : Lar deg veksle mellom pekermodus og koblingsmodus.
- : Lar deg konfigurere innstillinger for nettleseren. Se "Bruke innstillingsmenyen" på side 45 - 46.
- : Lukker nettleseren.
- http://www.samsung.com : Åpner en ny fane i nettleseren.

## Bruke skjermtastaturet

Når du klikker på http://www.samsung.com, vil eller tilgang til data- eller tekstfelt, og deretter trykke på , vises skjermtastaturet.

Følg disse trinnene hvis du vil bruke skjermtastaturet med fjernkontrollen:




1. Bruk ▲▼◄► på fjernkontrollen til å flytte uthevingen til den bokstaven eller tallet du vil taste inn.
2. Trykk for å taste inn bokstaven eller tallet i innleggingsfeltet.
3. For store bokstaver, flytt uthevingen til **Caps** øverst til venstre og trykk deretter på . Trykk igjen med **Caps** uthevet for å gå tilbake til små bokstaver igjen.
4. Hvis du vil få tilgang til symboler og flere skilletegn, merk **123#&** til venstre og trykk deretter .
5. Hvis du vil slette et tegn du har tastet inn, flytt uthevingen til ←, og trykk deretter .
6. Hvis du vil slette alle tegnene du har tastet inn, flytt uthevingen til **Fjern** og trykk deretter .
7. Når innleggingen er fullført, flytt uthevingen til **Utført** og trykk deretter .

| MERK |

- Hvis du har koblet et trådløst tastatur til produktet, kan du bruke det trådløse tastaturet til å taste inn bokstaver, tall, symboler og skilletegn. Merk at det trådløse tastaturet bare vil fungere når skjermtastaturet vises og det kan bare brukes til å taste inn bokstaver, tall, symboler og skilletegn.

## Alternativer på skjermtastaturet

For tilgang til alternativer på skjermtastaturet, merk nederst til venstre på tastaturet og trykk deretter .

| | |
|---|---|
| **Språk** | Velg tastaturspråket. Du kan velge engelsk, fransk, russisk etc. |
| **Anbefalt tekst** | Tastaturet vil foreslå ord etterhvert som du taster inn tekst. Du kan slå denne funksjonen **På** eller **Av**. |

| | |
|---|---|
| **Tilbakestill data for anbefalt tekst** | Tilbakestillingen sletter minnet til Samsungtastaturet. Velg Tilbakestilling for å slette alt som Samsung-tastaturet har lært om skrivestil, inkludert eventuelle nye ord du har brukt. |
| **Forutsi neste bokstav** | Når du taster inn bokstaver, vil tastaturet forutsi neste bokstav. Den foreslåtte bokstaven vises i en ring rundt den bokstaven du nettopp har tastet inn. Du kan velge en foreslått bokstav eller gå til en annen bokstav. Du kan slå denne funksjonen **På** eller **Av**. |
| **Forhåndsvisning av tegn med…** | Velg dette hvis du vil skrive bokstaver med aksenttegn. |

## Bruke innstillingsmenyen

Innstillingsmenyen har funksjoner som styrer hvordan nettleseren fungerer og sikkerhetsfunksjoner for nettleseren. Hvis du vil åpne Innst.-menyen, uthever du ⚙ -ikonet i kontrollpanelet og trykker ⏎. Hvis du vil velge et alternativ i Innst.-menyen, uthever du alternativet og trykker ⏎.




| | |
|---|---|
| **Aktiver fangst / Deaktiver fangst** | Slår gripefunksjonen På og Av. Når gripefunksjonen er på, kan du flytte en nettside opp og ned uten å dra i rullefeltet. Gripefunksjonen er bare tilgjengelig i pekermodus. |
| **Godkjente nettsteder** | Lar deg begrense baras tilgang til uegnede nettsider ved kun å tillate tilgang til nettsider du har registrert. Hver gang du åpner denne funksjonen, vises PIN-skjermen.<br>Den første gangen du åpner denne funksjonen, taster du inn standard-PIN, 0000, med talltastene på fjernkontrollen.<br>Du kan endre PIN ved å bruke Tilbakestill passord for funksjonen **Godkjente nettsteder**. Se nedenfor.<br>**Funksjon for godkjente nettsteder** : Slår funksjonen for godkjente sider på eller av.<br>**Tilb.st. passord for Godkj. nettsteder** : Endrer passord for godkjente sider.<br>**Legg til området** : Lar deg legge til nettsiden som for øyeblikket vises, til listen over godkjente sider.<br>**Administrer Godkjente nettsteder** : Lar deg taste inn URL-adresser for å legge til og slette sider fra listen over godkjente steder.<br>Hvis du slår på denne funksjonen og ikke har lagt til noen sider på listen Godkjente nettsteder, vil du ikke kunne åpne noen internettsider. |
| **Privat surfing av/Privat surfing på** | Aktivere eller deaktivere personvernmodus. Når Privacy-modus er aktivert, lagrer ikke nettleseren URL-adressen til sidene du besøker. Hvis du vil aktivere Privacy mode, velger du **Ja**. Hvis personvernmodus kjører, vises "stopp"-ikonet foran URL-adressen øverst på skjermen. Hvis du vil deaktivere personvernmodus, velger du den på nytt når Privacy mode er aktivert. |
| **Still inn søkemotor** | Du kan velge ønsket søkemotor. |

| | |
|---|---|
| **Nettleserinnstilling** | **Angi som startside** : Du kan angi nettleserens startside.<br>**Blokker popups** : Slår på og av blokkering av hurtigmeldinger.<br>**Sideblokkering** : Du kan velge å blokkere for annonser og velge URL-adressene for hvilke annonser som blokkeres.<br>**Generelt** : Du kan slette personlig informasjon som f.eks. nettstedshistorikk og søkedata (informasjonskapsler etc.), og tilbakestille alle innstillinger av nettleser til fabrikkinnstillingene. Du kan også velge sikkerhetsmodus.<br>\| MERK \|<br>▶ Sett Security Mode til På for å unngå å få tilgang til ondsinnede nettsteder og phishing-nettsteder og hindre ondsinnet kode fra å kjøre.<br>**Koding** : Du kan angi innstillinger for koding for nettsider til Automatic eller velge kodeformatet manuelt fra en liste.<br>**Peker** : Du kan stille inn hastigheten til markøren når markøren er satt til Pointer og slå Smart-markøren **På** og **Av**.<br>**Nettleserinformasjon** : Viser versjonsnummeret og informasjon om opphavsrett for nettleseren. |
| **Hjelp** | Gir grunnleggende informasjon om driften av nettleseren. |

| MERK |

- Avhengig av nettsiden, kan det hende at noen av **Nettleserinnstilling**-funksjonene ikke kan aktiveres. Funksjoner som ikke er aktiverte, er grå og kan ikke brukes.

## Koble dine internettkontoer til produktet

Med funksjonen Link Service Accounts kan du koble produktet til kontoene dine med internettjenester, slik at produktet kan logge deg inn på tjenester automatisk når du starter appen for den tjenesten.

Registrer kontoen din ved å gå til **HOME** → **Logg på** → **Opprett med Facebook**.

## BD-LIVE™

Når spilleren er tilkoblet nettverket, kan du nyte godt av forskjellige filmrelaterte tjenester som er tilgjengelig på BD-LIVE-kompatible plater.

1. Sett en USB-basert minnepinne inn i USB-kontakten foran på spilleren og se deretter etter hvor mye minne som er igjen. Lagringsenheten må ha minst 1 GB med ledig kapasitet for å ha plass til BD-LIVE-tjenestene.
2. Velg **Innst.** på Hjem-skjermen og trykk deretter .
3. Velg **Nettverk**, og trykk deretter .
4. Velg **BD-Live-innstill.**, og trykk deretter .
5. Velg **BD-datastyring**, og trykk deretter .
6. Velg **Enhetsvalg**, og trykk .
7. Velg en USB-enhet og trykk deretter .
8. Sett inn en Blu-ray-plate som støtter BD-LIVE.
9. Velg en BD-LIVE-tjeneste som produsenten av platen har lagt opp.

| MERK |

- Måten du bruker BD-LIVE, og de forskjellige innholdsfunksjonene vil variere med platen.

## Tilleggsinformasjon

### Merknader

| | | |
|---|---|---|
| Innst. | 3D-innst. | • Hvis du vil stoppe avspillingen under 3D-avspilling, må du trykke en gang på ■ (STOPP). Filmen stopper og 3D-modus blir deaktivert.<br>Hvis du ønsker å endre et 3D-alternativ mens du spiller av en 3D-film må du trykke en gang på ■ (STOPP). Menyen på hjemmeskjermen vises. Trykk ■ (STOPP) en gang til og velg deretter 3D-innstillingene på Blu-ray-menyen.<br>• Avhengig av innholdet og plasseringen av bildet på TV-skjermen, så kan det hende at du ser vertikale svarte striper på venstre side, høyre side eller begge sidene. |
| | TV-sideforhold | • Avhengig av platetypen kan det hende at noen sideforhold ikke er tilgjengelige.<br>• Hvis du velger et annet bildeforhold enn det reelle bildeforholdet på TV-skjermen din, kan det hende at bildet virker forvrengt.<br>• Hvis du velger **16:9 Original**, kan det hende at TV-apparatet vider 4:3 Pillarbox vises (Svarte striper på sidene av bildet). |
| | BD Wise (Kun produkter fra Samsung) | • Når **BD Wise** er satt til **På**, vil oppløsningen automatisk bli juster av BD Wise og BD Wise vil vises på menyen Oppløsning.<br>• Hvis spilleren er tilkoblet en enhet som ikke støtter BD Wise, kan du ikke bruke BD wise-funksjonen.<br>• For korrekt bruk av BD Wise, må du aktivere BD Wise-alternativet på både TV-apparatet og produktet. |
| | Digitalt utsignal | • Sørg for å velge riktig Digital Output, ellers får du ingen lyd eller bare lydstøy.<br>• Hvis HDMI-enheten (forsterker, TV-apparat) ikke er kompatible med komprimerte formater (Dolby Digital, DTS), går lydsignalet ut som PCM.<br>• Vanlige DVD-plater inneholder ikke BONUSVIEW lyd eller navigasjonslydeffekter.<br>• Noen Blu-ray-plater inneholder ikke BONUSVIEW lyd og navigasjonslydeffekter.<br>• Dette digitale utgangsoppsettet påvirker ikke HDMI-signalet til TV-apparatet.<br>Det påvirker det optiske lydsignalet, og lyd over HDMI når spilleren er tilkoblet en forsterker.<br>• Hvis du skal spille av et MPEG-lydspor, vil det bli sendt et PCM-signal uavhengig av oppsettet til den digitale utgangen (PCM eller Bitstream). |
| | PCM nedsampling | • Selv om **PCM nedsampling** er satt til **Av**, kan det hende at enkelte plater bare vil sende nedsamplet lyd via den optisk digitale utgangen.<br>• HDMI<br>- Hvis TV-apparatet ditt ikke er kompatibelt med komprimert flerkanalsformater (Dolby Digital, DTS), kan produktet sende et 2-kanals nedmikset lydsignal, selv om du har valgt Bitstream (enten omkodet eller ubehandlet) på oppsettmenyen.<br>- Hvis TV-apparatet ditt ikke er kompatibelt med PCM-samplingshastigheter over 48kHz, kan produktet sende 48kHz. |

| | | |
|---|---|---|
| Innst. | BD-Live internett forbindelse | |
| | • Hva er et gyldig sertifikat?<br>Når spilleren bruker BD-LIVE for å sende data og forespørsel til serveren for å sertifisere platen, bruker serveren de overførte dataene til å kontrollere om denne platen er gyldig, og sender sertifikatet tilbake til spilleren.<br>• Internett-tilkoblingen kan være begrenset når du bruker BD-LIVE-innhold. | |
| | BD-datastyring | |
| | • I eksternt minnemodus, kan avspillingen av en plate bli stoppet hvis du kobler fra USB-enheten midt i en avspilling.<br>• Bare USB-enheter som er formatert med filsystemet FAT (DOS 8.3-etiketter) er støttet.<br>Vi anbefaler at du bruker USB-enheter som støtter USB 2.0-protokollen, og som har en lese-/skrivehastighet på 4 MB eller mer.<br>• Det kan være at funksjonen Gjenoppta avspilling ikke virker etter at lagringsenheten er formatert.<br>• Den totale minnestørrelsen som er tilgjengelig for BD-datastyring kan variere, avhengig av forholdene. | |
| | Anynet+ (HDMI-CEC) | |
| | • Det kan være at enkelte HDMI oppløsninger ikke fungerer, avhengig av TV-apparatet. Se i brukerveiledningen for TV-apparatet hvis du vil ha mer informasjon.<br>• Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis HDMI-kabelen ikke støtter CEC.<br>• Hvis Samsung TV-apparatet ditt har en Anynet+-logo, støtter det Anynet+-funksjonen. | |
| Medieavspilling | Velge lydspråk | |
| | • Indikatoren ◄► vil ikke bli vist på skjermen hvis BONUSVIEW-seksjonen ikke inneholder noen BONUSVIEW-innstillinger for lyd.<br>• Språkene som er tilgjengelige med funksjonen lydspråk avhenger av om det valgte språket er inkludert på platen. Det er mulig at denne funksjonen og enkelte språk ikke er tilgjengelig.<br>• Noen Blu-ray-plater lar deg velge enten PCM eller Dolby Digital lydspor på engelsk. | |
| | Velge språk for undertekster | |
| | • Avhengig av Blu-ray-/DVD-platen kan det hende at du kan endre ønsket språk på undertekstene i platemenyen. Trykk **DISC MENU**.<br>• Denne funksjonen avhenger av hvilke undertekster som er kodet inn på platen, og vil kanskje ikke være tilgjengelige på alle Blu-ray-/DVD-plater.<br>• Informasjon om hoved/BONUSVIEW-MODUS vil også vises hvis Blu-ray-platen har en BONUSVIEW-seksjon.<br>• Denne funksjonen endrer både de primære og sekundære undertekstene samtidig.<br>• Antallet primære og sekundære undertekster vises.<br>• Hvis du trykker **SUBTITLE** på fjernkontrollen, vil stolpen for undertekstene bli vist.<br>Trykk **RETURN** hvis du vil fjerne stolpen. | |

## Oppløsning i henhold til innholdstype

<table>
<tr><th colspan="3">Innholdstype / Oppsett</th><th>Blu-ray-plate</th><th>E-innhold/<br>Digitalt innhold</th></tr>
<tr><td colspan="3">BD Wise</td><td>Oppløsningen til Blu-ray-platen</td><td>1080p</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Auto</td><td rowspan="2">Filmbilde : Auto</td><td>UHD-utsignal : Auto</td><td>2160p@24F</td><td>2160p@24F</td></tr>
<tr><td>UHD-utsignal : Av</td><td>1080p@24F</td><td>1080p@24F</td></tr>
<tr><td colspan="2">Filmbilde : Av</td><td>Maks. oppløsning på TV-signalet</td><td>Maks. oppløsning på TV-signalet</td></tr>
<tr><td colspan="3">Filmbilde : Auto (24 Fs)<br>※ kun 1080p og 1080i</td><td>1080p@24F</td><td>1080p@24F</td></tr>
<tr><td colspan="3">1080p</td><td>1080p</td><td>1080p</td></tr>
<tr><td colspan="3">1080i</td><td>1080i</td><td>1080i</td></tr>
<tr><td colspan="3">720p</td><td>720p</td><td>720p</td></tr>
<tr><td colspan="3">576p/480p</td><td>576p/480p</td><td>576p/480p</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="4">Innholdstype / Oppsett</th><th>DVD</th></tr>
<tr><td colspan="4">BD Wise</td><td>576i/480i</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Auto</td><td rowspan="3">Filmbilde : Auto</td><td rowspan="2">DVD 24Fs-konvertering : Auto</td><td>UHD-utsignal : Auto</td><td>2160p@24F</td></tr>
<tr><td>UHD-utsignal : Av</td><td>1080p@24F</td></tr>
<tr><td colspan="2">DVD 24Fs-konvertering : Av</td><td>Maks. oppløsning på TV-signalet</td></tr>
<tr><td colspan="3">Filmbilde : Av</td><td>Maks. oppløsning på TV-signalet</td></tr>
<tr><td colspan="4">Filmbilde : Auto (DVD 24Fs-konvertering : Auto)<br>※ kun 1080p og 1080i</td><td>1080p@24F</td></tr>
<tr><td colspan="4">1080p</td><td>1080p@60F</td></tr>
<tr><td colspan="4">1080i</td><td>1080i</td></tr>
<tr><td colspan="4">720p</td><td>720p</td></tr>
<tr><td colspan="4">576p/480p</td><td>576p/480p</td></tr>
</table>

| MERKNADER |

- Hvis TV-apparatet du koblet til produktet ikke støtter filmbilder, eller den valgte oppløsningen, vil meldingen "*Hvis det ikke vises noen bilder etter at du har valgt Ja, venter du i 15 sekunder før du returnerer til forrige oppløsning.Vil du endre oppløsningen*" vises. Hvis du velger **Ja**, vil skjermen på TV-apparatet bli svart i 15 sekunder før oppløsningen går tilbake til den forrige oppløsningen automatisk.
- Hvis skjermen blir blank etter at du har endret oppløsning, må du ta ut alle plater og deretter holde knappen ■ i toppen av spilleren inne i mer enn 5 sekunder. Initialiseringsmeldingen vises på skjermen, og strømmen slår seg av automatisk. Når du slår produktet på igjen vil alle innstillingene være tilbakestilt. Kjører startinnstillinger-prosedyren på nytt. Deretter går du til **Innst.** > **Bilde** > **Oppløsning** i menyen og velger riktig oppløsning for TV-apparatet ditt.
- Når du kjører startinnstillinger-prosedyren, velger du kun språk og bildeforhold (skjermstørrelse og format). Tilbakestilling påvirker ikke nettverksinnstillingene, slik at du kan hoppe over Nettverksoppsett og Programvareoppdatering.
- Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-minnet bli slettet.
- Blu-ray-platen må ha funksjonen 24 rammer for å kunne bruke modusen **Filmbilde (24 bps)**.

## Valg av digitale signaler

| Oppsett | | PCM | | Bitstrøm (ubehandlet) | | Bitstrøm (DTS-omkodet) | Bitstrøm (Dolby D-omkodet) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tilkobling | | HDMI-kompatibel forsterker | Optisk | HDMI-kompatibel forsterker | Optisk | HDMI-kompatibel forsterker eller optisk | HDMI-kompatibel forsterker eller optisk |
| Lydstrøm på Blu-ray-plater | PCM | Opp til PCM 7.1-kanals | PCM 2-k. | PCM | PCM 2-k. | Omkodet DTS | Omkodet Dolby Digital * |
| | Dolby Digital | Opp til PCM 7.1-kanals | PCM 2-k. | Dolby Digital | Dolby Digital | Omkodet DTS | Omkodet Dolby Digital * |
| | Dolby Digital Plus | Opp til PCM 7.1-kanals | PCM 2-k. | Dolby Digital Plus | Dolby Digital | Omkodet DTS | Omkodet Dolby Digital * |
| | Dolby TrueHD | Opp til PCM 7.1-kanals | PCM 2-k. | Dolby TrueHD | Dolby Digital | Omkodet DTS | Omkodet Dolby Digital * |
| | DTS | Opp til PCM 6.1-kanals | PCM 2-k. | DTS | DTS | Omkodet DTS | Omkodet Dolby Digital * |
| | DTS-HD High Resolution Audio | Opp til PCM 7.1-kanals | PCM 2-k. | DTS-HD High Resolution Audio | DTS | Omkodet DTS | Omkodet Dolby Digital * |
| | DTS-HD Master Audio | Opp til PCM 7.1-kanals | PCM 2-k. | DTS-HD Master Audio | DTS | Omkodet DTS | Omkodet Dolby Digital * |
| Lydstrøm på DVD | PCM | PCM 2-k. | PCM 2-k. | PCM 2-k. | PCM 2-k. | PCM 2-k. | PCM 2-k. |
| | Dolby Digital | Opp til PCM 5.1-kanals | PCM 2-k. | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | Opp til PCM 6.1-kanals | PCM 2-k. | DTS | DTS | DTS | DTS |
| Definisjon for en Blu-ray-plate | Hvilken som helst | Dekoder hovedlyden og BONUSVIEW-lyden sammen til PCM-lyd og legger til navigasjonslydeffekter. | | Mater ut kun hovedlyden, slik at AV-mottakeren kan dekode lydstrømmen. Du hører ikke BONUSVIEW-lyden og navigasjonslydeffektene. | | Dekoder hovedlyden og BONUSVIEW-lyden sammen til PCM-lyd og legger til navigasjonslydeffekter, deretter kodes PCM-lyden på nytt til DTS-datastrøm. | Dekoder hovedlyden og BONUSVIEW-lyden sammen til PCM-lyd og legger til navigasjonslydeffekter, deretter kodes PCM-lyden på nytt til Dolby Digital-datastrøm eller PCM. |

* Hvis lydkilden er 2-kanals eller mono, blir ikke innstillingen "Dolby D-omkodet" aktivert. Signalet vil være PCM 2-kanal.

Plater av typen Blu-ray kan inneholde tre lydspor:

- Hovedlyd: Lydsporet til hovedfunksjonen.
- BONUSVIEW-lyd: Tilleggsspor som f.eks. regissørens eller skuespillerens kommentarer.
- Navigasjonslydeffekter: Når du navigerer i menyen, vil du høre navigasjonslydeffekter. Navigasjonslydeffektene er forskjellige, avhengig av Blu-ray-platen.

## Feilsøking

Før du tar rekvirerer service, må du forsøke følgende løsninger.

| PROBLEM | LØSNING |
|---|---|
| Ingen operasjoner kan utføres med fjernkontrollen. | • Kontroller batteriene i fjernkontrollen. Det er mulig de må byttes.<br>• Bruk fjernkontrollen i en avstand på 6,1 meter eller mer fra spilleren.<br>• Ta ut batteriene, og trykk ned en eller flere taster i flere minutter for å tømme mikroprosessoren i fjernkontrollen, slik at denne tilbakestilles. Sett tilbake batteriene, og prøv fjernkontrollen en gang til. |
| Platen vil ikke spille. | • Kontroller at platen er lagt inn med etiketten opp.<br>• Kontroller regionnummeret på Blu-ray-/DVD-platen. |
| Platemenyen vises ikke. | • Kontroller at platen faktisk har menyer. |
| Forhindre-meldingen vises på skjermen. | • Denne meldingen vises hver gang en ugyldig knapp trykkes.<br>• Blu-ray-/DVD-programmet støtter ikke funksjonen (f.eks. vinkler).<br>• Du har bedt om en tittel, et kapittel eller en søketid som ligger utenfor området. |
| Avspillingsmodus er ikke likt valget på Setup-menyen. | • Noen av funksjonene som er valgt på Setup-menyen fungerer ikke som de skal hvis platen ikke er innkodet med en den korresponderende funksjonen. |
| Skjermforholdet kan ikke endres. | • Skjermforholdet er låst på din Blu-ray-/DVD-plate.<br>• Dette er ikke et problem med spilleren. |
| Ingen lyd. | • Kontroller at du har valgt korrekt digital utgang på menyen for lydalternativer. |
| Skjermen er tom. | • Hvis HDMI-utgangen er satt til en oppløsning TV-apparatet ditt ikke støtter (f.eks. 1080p), kan det hende at du ikke ser noe bilde på TV-skjermen.<br>• Trykk på ■-knappen (på toppanelet) i mer enn 5 sekunder, uten noen plate i spilleren. Initialiseringsmeldingen vises på skjermen, og strømmen slår seg av automatisk. Når du slår produktet på igjen vil alle innstillingene være tilbakestilt.<br>• Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-minnet bli slettet. |

| PROBLEM | LØSNING |
|---|---|
| Har glemt passordet. | • Trykk på ■-knappen (på toppanelet) i mer enn 5 sekunder, uten noen plate i spilleren. Initialiseringsmeldingen vises på skjermen, og strømmen slår seg av automatisk. Når du slår produktet på igjen vil alle innstillingene være tilbakestilt. Ikke bruk denne funksjonen hvis det ikke er absolutt nødvendig.<br>• Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-minnet bli slettet. |
| Det er støy eller forvrengning i bildet. | • Kontroller om platen er tilsmusset eller oppskrapet.<br>• Rengjør platen. |
| Ingen HDMI-utgang. | • Kontroller tilkoblingen mellom TV-apparatet og HDMI-kontakten på spilleren.<br>• Kontroller om TV-apparatet ditt støtter HDMI-oppløsningene 576p/480p, 720p, 1080i, eller 1080p. |
| Unormalt HDMI-utgangsskjermbilde. | • Hvis det vises snø på skjermen, betyr det at TV-apparatet ikke støtter HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection). |
| Hvis du opplever andre problemer. | • Gå til innholdsfortegnelsen og find avsnittet i brukerhåndboken som inneholder informasjon om funksjone som du ha problemer med, og følg deretter prosedyren igjen.<br>• Hvis du fortsatt ikke kan løse problemet, må du ta kontakt med ditt nærmeste autoriserte Samsung servicesenter. |
| **Spille multimedia på nettverksenheter** | |
| Jeg kan se mappene som er delt på nettverksenheter, men ikke filene i mappene. | • Multimedia viser bare video-, bilde- og musikk-filer. Andre typer filer vises ikke |
| Videoen spilles periodisk. | • Kontroller om nettverket er stabilt.<br>• Kontroller om nettverkskabelen er korrekt tilkoblet, og at nettverket ikke er overbelastet.<br>• Den trådløse tilkoblingen mellom den DLNA-kompatible enheten og produktet er ustabil.<br>Kontroller tilkoblingen. |
| Nettverkstilkoblingen mellom produktet og datamaskinen er ustabil. | • IP-adresser under det samme delnettet må være unik.<br>Hvis de ikke er det kan IP-forstyrrelser føre til dette fenomenet.<br>• Kontroller om du har en aktiv brannmur.<br>Hvis dette er tilfellet må du deaktivere brannmuren. |

| PROBLEM | LØSNING |
|---|---|
| **BD-LIVE** | |
| Jeg kan ikke koble med til for å kunne få tilgang til BD-LIVE-serveren. | • Kontroller om nettverkstilkoblingen er etablert eller ikke ved hjelp av menyen **Nettverksstatus**. (Se side 20)<br>• Se om den USB-baserte minneenheten er koblet til spilleren.<br>• Lagringsenheten må ha minst 1 GB med ledig kapasitet for å ha plass til BD-LIVE-tjenestene.<br>Du kan kontrollere ledig kapasitet under BD datastyring. (Se side 20)<br>• Kontroller om alternativet **BD-Live internett forbindelse** er satt til **Tillat (alle)**.<br>• Hvis tiltakene over ikke fungerer, må du ta kontakt med tilbyderen av innholdet, eller oppgradere spilleren med den siste programvaren. |
| En feil oppstår når du bruker BD-LIVE. | • Lagringsenheten må ha minst 1 GB med ledig kapasitet for å ha plass til BD-LIVE-tjenestene.<br>Du kan kontrollere ledig kapasitet under **BD-datastyring**. (Se side 20) |

| MERK |

- Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-minnet bli slettet.

## Plate- og formatkompatibilitet

### Platetyper og innhold som spilleren kan spille av

| Media | Platetype | Detaljer |
|---|---|---|
| VIDEO | Blu-ray-plate<br>3D Blu-ray-plate | BD-ROM eller BD-RE/-R-plate spilt inn i formatet BD-RE. |
| | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | DVD-VIDEO, innspilte DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R som er spilt inn og sluttbehandlet, eller et USB-minne som inneholder DivX-, MKV- eller MP4-innhold. |
| MUSIKK | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Musikk innspilt på CD-RW-/-R-, DVD-RW-/-R-, BD-RE-/-R eller en USB-basert lagringsenhet som media av typen MP3 eller WMA. |
| FOTO | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Bilder lagret på CD-RW-/-R, DVD-RW-/-R, BD-RE-/-R eller en USB-basert lagringsenhet som media av typen JPEG. |

| MERKNADER |

- Det er mulig at spilleren ikke vil kunne spille av enkelte CD-RW-/-R- og DVD-R-plater på grunn av platetypen, eller innpillingsbetingelsene.
- Hvis en DVD-RW/-R-plate ikke er spilt inn på korrekt måte i DVD-video-formatet, vil den ikke kunne spilles av.
- Spilleren din vil ikke spille av innhold som er tatt opp på en plate av typen DVD-R med en bithastighet som overstiger 10 Mbps.
- Spilleren din vil ikke spille av innhold som er tatt opp på en plate av typen BD-R eller USB-enheter med en bithastighet som overstiger 25 Mbps.
- Avspillingen vil kanskje ikke fungere for noen platetyper, eller når det utføres spesielle operasjoner som endring av vinkel eller justering av sideforhold. Informasjon om platene er skrevet i detalj på boksen. Se om nødvendig på den.
- Når en BD-J-tittel spilles av, kan innlastingen ta lenger tid enn normalt, eller noen funksjoner utføres langsomt.

### Platetyper som spilleren ikke kan spille av

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (unntatt CD-lag)
- DVD-RW (VR-modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (Plater av typen CD-G vil spille av lyd, men ikke grafikk)
- 3,9 GB DVD-R for redigering.

## Regionkode

Både spilleren og platene er kodet etter region. Disse regionale kodene må passe sammen hvis platen skal kunne spilles av. Hvis kodene ikke passer sammen, kan ikke platen spilles. Regionnummeret denne spilleren tilhører er beskrevet på spillerens bakside.

| Platetype | Region-kode | Område |
|---|---|---|
| Blu-ray-plate | A | Nord-Amerika, Mellom-Amerika, Sør-Amerika, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong og sørøstlige Asia |
| | B | Europa, Grønland, franske territorier, Midtøsten, Afrika, Australia og New Zealand. |
| | C | India, Kina, Russland, Sentral- og Sør-Asia. |
| DVD-VIDEO | 1 | USA, amerikanske territorier og Canada |
| | 2 | Europa, Japan, Midtøsten, Egypt, Afrika, Grønland |
| | 3 | Taiwan, Korea, Filippinene, Indonesia, Hong Kong |
| | 4 | Mexico, Sør-Amerika, Sentral-Amerika, Australia, New Zealand, Stillehavsøyene, Karibia |
| | 5 | Russland, Øst-Europa, India, Nord-Korea, Mongolia |
| | 6 | Kina |

## Logoer til platetyper som spilleren kan spille av

| | |
|---|---|
| Blu-ray Disc™ | Blu-ray 3D™ |
| Blu-ray-plate | 3D Blu-ray-plate |
| BD LIVE™ | DIVX HD™ |
| BD-LIVE | DivX |
| PAL | |
| PAL-systemet i Storbritannia, Frankrike, Tyskland osv. | |

## Støttede formater

### Støttede videoformater

<table>
<tr><th>Filtype</th><th>Format</th><th>Videokodeks</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbsp)</th><th>Lydkodeks</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.mov<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts<br>*.divx<br>*.ps</td><td rowspan="14">AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF</td><td>MVC</td><td rowspan="9">1920x1080</td><td>24/25/30</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3<br>LPCM<br>ADPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>DD+<br>MPEG(MP3)<br>DTS (Core, LBR)</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="8">FHD : MAX 30<br>HD : MAX 60</td><td rowspan="12">30</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9(VC1)</td></tr>
<tr><td>AVS</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v3</td><td rowspan="2">1280x720</td><td rowspan="4">MAX 30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)</td></tr>
<tr><td>H 263 Sorrenson</td><td rowspan="2">720x576</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640x480</td><td>6~30</td><td>4</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920x1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>Vorbis</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920x1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

- Begrensninger
  - Selv om en fil er kodet med en av de støttede kodeksene listet opp i tabellen Støtte for videofiler, kan det hende at den ikke kan spilles av da det er innholdsmessige problemer i filen.
  - Normal avspilling kan ikke garanteres hvis filens informasjon er feil, eller hvis filen i seg selv er skadet.
  - Filer som har en høyere bithastighet/bildehastighet enn det som er angitt i tabellen, kan ha hakkende lyd/bilde under avspilling.
  - Søkefunksjonen (Jump) er ikke tilgjengelig hvis filens indekstabell er skadet.
  - Når du spiller av en fil over en nettverksforbindelse, kan det hende at avspillingen hakker, og dette avhenger av nettverkshastigheten.
  - Det er mulig at enkelte USB-enheter/digitale kamera ikke er kompatible med produktet.
  - RMVB-format støttes bare av modeller laget for Kina og Hong Kong.
  - AVS-kodeksen støttes bare av modeller laget for Kina.
  - *.ps-filen støttes bare av modeller laget for Kina.
  - DivX-kodeksen støttes ikke av modeller laget for USA.

- Videodekoder
- Støtter opp til H.264 nivå 4.1. (støtter ikke FMO/ASO/RS)
- Støtter ikke VC1/AP/L4.
- CODECer unntatt WMVv7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  1) Under 1280 x 720: 60 bilder maks
  2) Over 1280 x 720: 30 bilder maks
- Støtter ikke GMC 2 eller høyere.
- Støtter SVAF topp/bunn, side ved side, venstre/høyre visningssekvenstype (2 ES)
- Støtter BD MVC Spec.

- Lyddekoder
- Støtter WMA 10 PRO (opp til 5.1).
- Støtter ikke WMA tapsfri lyd.
- Støtter også M2-profilen.
- RealAudio 10 lossless-format er ikke støttet av modeller laget for Kina og Hong Kong.
- Støtter ikke QCELP/AMR NB/WB.
- Støtter vorbis (Opp til 2 k).
- Støtter DD+ (opp til 7.1k)
- DTS LBR codec støttes bare for MKV / MP4 / TS beholdere.

### ❑ DivX-undertekstformater som støttes

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

**| MERK |**

- Det er mulig at enkelte plater i DivX-, MKV- og MP4-formatet ikke kan spilles av, og dette kan avhenge av oppløsning og bildehastigheten.

## Undertekstformater som støttes

| | Navn | Filtype |
|---|---|---|
| Eksterne | MPEG-4 Timed text | .ttxt |
| | SAMI | .smi |
| | SubRip | .srt |
| | SubViewer | .sub |
| | Micro DVD | .sub eller .txt |
| | SubStation Alpha | .ssa |
| | Advanced SubStation Alpha | .ass |
| | Powerdivx | .psb |
| | SMPTE-TT-tekst | .xml |

| | Navn | Filtype |
|---|---|---|
| Interne | Xsub | AVI |
| | SubStation Alpha | MKV |
| | Advanced SubStation Alpha | MKV |
| | SubRip | MKV |
| | VobSub | MKV |
| | MPEG-4 Timed text | MP4 |
| | TTML in smooth streaming | MP4 |
| | SMPTE-TT TEXT | MP4 |
| | SMPTE-TT PNG | MP4 |

## Støttede musikkformater

| Filtype | Type | Kodek | Kompatibilitet |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MPEG | MPEG1 Audio Layer 3 | - |
| *.m4a *.mpa *.aac | MPEG4 | AAC | - |
| *.flac | FLAC | FLAC | Støtter opp til to kanaler. |
| *.ogg | OGG | Vorbis | Støtter opp til to kanaler. |
| *.wma | WMA | WMA | For WMA. Støtter opptil 10 Pro 5.1 kanaler. WMA tapsfri lyd støttes ikke. Støtter opp til M2-profil. |
| *.wav | wav | wav | - |
| *.mid *.midi | midi | midi | Type 0, type 1 og Seek støttes ikke. Kun tilgjengelig med USB. |

| Filtype | Type | Kodek | Kompatibilitet |
|---|---|---|---|
| *.ape | ape | ape | NonSmart stottes ikke. |
| *.aif<br>*.aiff | AIFF | AIFF | - |
| *.m4a | ALAC | ALAC | - |

## Støttede bildeformater

| Filtype | Type | Oppløsning |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | 4096x4096 |
| *.bmp | BMP | 4096x4096 |
| *.mpo | MPO | 15360x8640 |

## Merknader om USB-kontakten

- Spilleren din støtter USB-baserte lagringsmedier som MP3-spillere, digitale kamera og kortlesere med USB-kontakt.
- Det er mulig at enkelte USB-enheter/digitale kamera ikke er kompatibelt med produktet.
- Spilleren støtter filsystemene FAT16, FAT32 og NTFS.
- Koble USB-enhetene direkte til USB-porten på produktet. Det kan føre til kompatibilitetsproblemer hvis du bruker en USB-forlenger når du kobler til.
- Hvis du setter inn mer en én minneenhet i en kortleser med flere kortspor, kan det hende at denne ikke fungerer som den skal.
- Spilleren støtter ikke PTP-protokollen.
- Du må ikke koble fra USB-enheten under en "innlastingsprosess".
- Jo større bildeoppløsningen er, jo lengre tid vil det ta å vise det.
- Denne spilleren kan ikke spille av MP3-filer som inneholder DRM (Digital Rights Management) som er lastet ned fra kommersielle nettsteder.
- Spilleren din støtter bare video som er under 30 fps (bildehastighet).
- Spilleren din støtter bare USB-baserte masselagringsenheter (MSC) som minnepinner, minnekortlesere og USB HDD. (HUB støttes ikke.)
- Det er mulig at enkelte USB-baserte harddisker, kortlesere eller minnepinner ikke er kompatible med denne spilleren.
- Hvis noen USB-enheter krever mye strøm, kan de begrenses av sikkerhetskretser.
- Hvis avspillingen fra en USB-basert harddisk er ustabil, kan du tilføre mer kraft ved å plugge harddisken i en stikkontakt.
  Hvis problemet vedvarer, kontakt produsenten av den USB-baserte harddisken.
- SAMSUNG kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader eller tap av filer.
- Spilleren din støtter ikke komprimert NTFS, delte eller krypterte filer.
  - Du kan reparere eller formatere en USB-enhet på datamaskinen. (Kun med MS-Windows)

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Denne spilleren kan spille av plater i AVCHD-formatet. Disse platene spilles normalt inn og brukes i videokamera.
- AVCHD-formatet er et digitalt format med høy oppløsning for videokamera.
- Formatene MPEG-4 AVC/H.264 komprimerer bildene med en større effektivitet enn de konvensjonelle komprimeringsformatene for bilder.
- Noen AVCHD-plater bruker "x.v.Color"-formatet. Dette produktet kan spille av AVCHD-plater som bruker "x.v.Color"-formatet.
- "x.v.Color" er et varemerke som tilhører Sony Corporation.
- "AVCHD" og AVCHD-logoen er varemerker som tilhører Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. og Sony Corporation.

| MERKNADER |

- Det kan hende at du ikke får spilt av enkelte plater med AVCHD-formatet, avhengig av opptaksbetingelsene. Plater av typen AVCHD må sluttbehandles.
- "x.v.Color" gir et bredere fargespekter enn normale DVD-plater for videokamera.

## Overensstemmelser og kompatibilitetsmerknader

IKKE ALLE plater er kompatible

- Med tanke på begrensningene beskrevet nedenfor, og de som er nevnt andre steder i denne brukerhåndboken, inkludert avsnittet Platetype og karakteristikker, er platetypene som kan spilles av følgende: Forhåndsinnspilte kommersielle BD-ROM, DVD-VIDEO og lyd-CD-er (CD-DA); BD-RE/-R, DVD-RW/-R, og CD-RW/-R.
- Andre plater enn de som ble nevnt ovenfor kan ikke og/eller er ikke beregnet å kunne spille av på denne spilleren. I tillegg kan det hende at noen av platene som ble nevnt ovenfor likevel ikke kan spilles av på grunn av en eller flere av grunnene nedenfor.
- Samsung kan ikke garantere at denne spilleren vil spille av alle plater som bærer logoene BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R og CD-RW/-R, og at det kan hende at spilleren ikke vil reagere på alle kommandoer eller at alle funksjoner vil fungere på enhver plate. Disse og andre kompatibilitetsproblemer på spilleren, og med nye og eksisterende plater er på grunn av:
  - Blu-ray-formatet er et nytt og modnende format, og at dette produktet ikke kan betjene alle funksjonene på en Blu-ray-plate, da enkelte funksjoner kan være tilvalg, nye funksjoner kan være lagt til Blu-ray-formatet etter at dette produktet ble produsert, og at enkelte tilgjengelige funksjoner kan være offer for en utsatt tilgjengelighet.
  - ikke alle nye og eksisterende formater er støttet av denne spilleren.
  - nye og eksisterende formater kan være reviderte, endret, oppdatert, forbedret og/eller lagt til.
  - noen plater er produsert på en måte som tillater en spesiell eller begrenset tilgang til kommandoer og funksjoner under avspilling.
  - noen funksjoner kan være valgfrie, ekstra funksjoner kan være lagt til etter produksjonen av denne spilleren, eller så kan enkelte funksjoner være offer for en utsatt tilgjengelighet.
  - noen plater som bærer logoen BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R og CD-RW/-R behøver ikke å være standardiserte plater.
  - noen plater kan ikke spilles av på grunn av platens fysiske status, eller opptaksbetingelsene.
  - problemer og feil kan inntreffe under produksjonen av programvaren til Blu-ray-, DVD- og CD-platen, og/eller produksjonen av selve platen.
  - denne spilleren fungere annerledes enn en standard DVD-spiller, eller annet AV-utstyr. og/eller
  - årsaker som er nevnt i denne brukerhåndboken, og andre årsaker som er oppdaget og publisert av SAMSUNGs kundesenter.
- Hvis du opplever kompatibilitetsproblemer med plater eller bruken av dette produktet, ber vi deg ta kontakt med SAMSUNGs kundesenter.
  Du kan også ta kontakt med SAMSUNGs kundesenter for mulige oppdateringer til dette produktet.
- For mer informasjon om begrensinger på avspilling, og platekompatibilitet, må du se forholdsreglene, før du leser kapitlene "Platetyper og karakteristikker" og "Før du spiller av" i denne brukerveiledningen.
- **For Blu-ray-spillere med progressivt signal** : KUNDER MÅ MERKE SEG AT IKKE ALLE TV-APPARAT MED HØY OPPLØSNING ER KOMPATIBLE MED DETTE PRODUKTET, OG KAN FØRE TIL AT DET VISES ARTEFAKTER PÅ SKJERMEN. HVIS DU HAR PROBLEMER MED PROGRESSIVE BILDER, ANBEFALER VI AT DU BYTTER TIL STANDARDOPPLØSNING. HVIS DU HAR SPØRSMÅL OM KOMPATIBILITETEN MELLOM TV-APPARATET DITT, OG DETTE PRODUKTET, MÅ DU TA KONTAKT MED VÅRT KUNDESENTER.

## Kopibeskyttelse

- På grunn av at AACS (Advanced Access Content System) er godkjent som et beskyttelsessystem av innhold for Blu-ray-formatet, på samme måte som CSS (Content Scramble System) benyttes på DVD-formatet, er det lagt visse begrensninger på avspilling, det analoge utgangssignalet o.l. på AACS-beskyttet innhold.
  Bruken av dette produktet, og begrensningene kan variere avhengig av når du kjøper produktet, da begrensninger kan bli lagt til og/eller endret av AACS etter produksjonen av dette produktet. I tillegg blir BD-ROM Mark og BD+ benyttet som et beskyttelsessystem for innholdet på Blu-ray-formaterte plater. Dette kan pålegge enkelte begrensninger, inkludert avspillingsbegrensninger på BD-ROM Mark og/eller BD+ beskyttet innhold. Hvis du ønsker mer informasjon om AACS, BD-ROM Mark og BD+ på dette produktet, må du ta kontakt med SAMSUNG kundesenter.
- Mange Blu-ray-/DVD-plater er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør dette produktet bare kobles direkte til TV-apparatet ditt, og ikke til en videospiller. Hvis produktet kobles til en videospiller, vil det føre til et forvrengt bilde fra kopibeskyttede Blu-ray-/DVD-plater.
- I henhold til amerikanske lover om opphavsrett, samt lover om opphavsrett i andre land, kan uautoriserte opptak, bruk, visning, distribusjon og revisjon av TV-programmer, videotaper, Blu-ray- og DVD-plater, samt annet materiale føre til sivil- og strafferettslig ansvar.
- **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt.
  Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia.com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2015 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

## Ansvarsfraskrivelse relatert til nettverkstjenester

Alt innhold og tjenester som er tilgjengelige igjennom denne enheten tilhører tredjepart og er beskyttet av kopirettslige love, varemerker og/eller andre intellektuelle opphavsrettigheter. Innhold og tjenester av denne typen er kun tilbudt deg for personlig ikke-kommersiell bruk. Du kan ikke bruke noen av dette innholdet eller disse tjenestene på måter som ikke har blitt autorisert av innholdseieren eller tjenestetilbyderen.
Uten begrensning til det foregående, og hvis det ikke er uttrykkelig godkjent av eier eller servicetilbyder av respektive innhold, har du ikke lov til å endre, kopiere, republisere, laste opp, poste, sende, oversette, selge, utvikle avledet arbeid, utforske eller distribuere på noen måte eller medium noe innhold eller tjenester gjennom denne enheten.

TREDJERPARTS INNHOLD OG TJENESTER LEVERES "SOM DE ER". SAMSUNG GARANTERER IKKE INNOHLD ELLER TJENESTER SOM LEVERES, HVERKEN UTTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅTT, FOR NOE FORMÅL. SAMSUNG FRASKRIVER SEG UTTRYKKELIG ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTIER FOR SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. SAMSUNG GARANTERER IKKE NØYAKTIGHETEN, GYLDIGHETEN, TIDSRIKTIGHETEN, LOVLIGHETEN ELLER FULLSTENDIGHETEN AV NOE INNHOLD ELLER TJENESTE SOM GJØRES TILGJENGELIG GJENNOM DENNE ENHETEN, OG UNDER INGEN OMSTENDIGHET, INKLUSIVE FORSØMMELSE, SKAL DE VÆRE ANSVARLIGE, HVERKEN NÅR DET GJELDER KONTRAKT ELLER TORT, FOR NOEN DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE, SPESIELLE ELLER FØLGESKADER, ADVOKATKOSTNADER, KOSTNADER, ELLER NOEN SKADER SOM SKYLDES, ELLER SOM OPPSTÅR I FORBINDELSE MED, NOE AV INFORMASJONEN SOM ER GITT HER, ELLER SOM ER ET RESULTAT AV BRUK AV NOE INNHOLD ELLER TJENESTER SOM DU ELLER EN TREDJEPART HAR PÅDRATT SEG, SELV OM MAN HAR FÅTT MULIGHETEN FOR AT SLIK SKADE KAN OPPSTÅ.

Tredjepartstjenester kan avsluttes eller avbrytes når som helst, og Samsung gir ingen garantier eller løfter om at noe innhold eller tjenester vil forbli tilgjengelige i noen tidsperiode. Innhold og tjenester overføres til tredjeparter via nettverk og overføringsutstyr som Samsung ikke har kontroll over. Uten begrensning til det generelle i denne fraskrivelsen, uttrykker Samsung uttrykkelig at de ikke har noe ansvar eller materielt ansvar for avbrudd eller opphør av innhold eller tjenester som gjøres tilgjengelig gjennom denne tjenesten.

Samsung er verken ansvarlig eller økonomisk ansvarlig overfor kundetjenester relatert til innhold eller tjenester. Ethvert spørsmål eller anmodning om tjeneste relatert til innhold eller tjenester skal skje direkte til respektive innholds- eller tjenesteleverandør.

## Lisens




- Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.




- For DTS-patenter, se http://patents.dts.com. Produsert på lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbolet samt DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS-HD Master Audio er et varemerke som tilhører DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.




- DivX
  - Dette er en offisiell DivX Certified®-enhet som har bestått strenge tester for å verifisere at den spiller DivX®-video.
  - Hvis du vil spille av kjøpte DivX-filmer må du først registrere enheten din på vod.divx.com. For å få en registreringskode må du finne DivX VOD-seksjonen på enhetens innstillingsmeny.
  - DivX Certified® til å spille av DivX®-filmer med en oppløsning opp til HD 1080p, inkludert premium innhold.
  - DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemerker for DivX, LLC og brukes på lisens.
  - Dette produktet omfattes av ett eller flere av følgende amerikanske patenter: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
  - Denne enheten støtter DivX Plus Streaming® for at du skal kunne nyte HD-filmer og TV-programmer med avanserte funksjoner (undertekster på flere språk, flere lydspor, kapittel, flyten spoling (FF/REW) el.l.) sendt til enheten din.

- Begrepene HDMI og High Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing LLC i USA og andre land.



- Begrepene HDMI og High Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing LLC i USA og andre land.




- Lisensmerknader om åpen kildekode
  - Hvis det benyttes åpen kildekode i programvaren, er lisensene for denne åpne kildekoden tilgjengelige på produktets meny.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ og logoene er varemerker som tilhører Blu-ray Disc Association.
- Samsung Electronics erklærer med dette at denne dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF. Den originale konformitetserklæringen finner du på http://www.samsung.com, gå til Support > Search Product Support og skriv inn modellnavnet.
  Dette utstyret kan brukes i alle EU-land. Dette utstyret skal bare brukes innendørs.



## Spesifikasjoner

| | | |
|---|---|---|
| Generelt | Vekt | 1.7 Kg |
| | Mål | 430 (B) X 201 (D) X 46 (H) mm |
| | Bruksområde, temperatur | +5°C til +35°C |
| | Bruksområde, luftfuktighet | 10 % til 75 % |
| USB | Type A | USB 2.0 |
| | DC-utgang | 5V 500mA Maks. |
| HDMI | Video | 2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p<br>3D : 1080p, 720p |
| | Lyd | PCM, Bitstream |
| Lydutgang | 7,1-kanals | Foran venstre/foran høyre, senter, basselement, surround venstre/surround høyre, surround bak venstre/surround bak høyre |
| | Digitale lydsignaler ut | Optisk |
| Nettverk | Ethernet | 100BASE - TX Terminal |
| | Trådløst LAN | Innebygd |
| | Sikkerhet | WEP (OPEN/SHARED)<br>WPA-PSK (TKIP/AES)<br>WPA2-PSK (TKIP/AES) |
| | WPS(PBC) | Støttes |

- Nettverkshastighet lik eller lavere enn 10Mbps støttes ikke.
- Design og spesifikasjoner kan endres uten foregående varsel.
- Se i tabellen som er montert på produktet for informasjon om strømforsyningen og strømforbruk.
- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.

- Du kan bli belastet med et administrasjonsgebyr hvis
  (a) En reparatør blir sendt ut til deg på din forespørsel og det ikke er noe galt med produktet (dvs. du har ikke lest denne brukerhåndboken).
  (b) Du tar med deg enheten til et serviceverksted, og det ikke er noe galt med produktet (dvs. du har ikke lest denne brukerhåndboken).
- Vi vil opplyse deg om hvor stort dette administrasjonsgebyret er før vi besøker deg eller starter å jobbe med spilleren.



# NORWAY

Dette Samsung-produktet er garantert for en periode på tolv (12) måneder fra den opprinnelige salgsdatoen mot defekte materialer og mangelfull fagmessig utførelse.
Dersom garantiservice blir forlangt, må produktet leveres tilbake til den forhandleren det ble kjøpt hos.
Men autoriserte Samsung-forhandlere og autoriserte servicesentra i andre EU-land vil oppfylle garantien på de vikårene som er gitt till kjøpere i vedkommende land. Hvis det oppstår problemer, er mer informasjon om våre autoriserte servicesentra tilgjengelig fra:

**Samsung Electronics Nordic AB,**
**Torshamnsgatan 27, box 1235, SE-16428, Kista, Sweden**

**Tel : 81556480**
**http://www.samsung.com/no**

■ GARANTIBETINGELSER

1. Garantien gjelder bare hvis, når garantiservice blir forlangt, garantikortet er fullstending utfylt og blir lagt frem sammen med originalfakturaen, salgsslippen eller bekreftelsen, og serienummeret på produktet ikke er uleselig.
2. Samsung's forpliktelser er begrenset til reparasjonen eller, etter skjønn, erstatning av produktet eller den defekte delen.
3. Garantireparasjoner må utføres hos en autorisert Samsung-forhandler eller et autorisert servicesenter. Det vil ikke bli gitt noen refusjon for reparasjoner som er utført av andre forhandlere, og enhver slik reparajon og skade på produktet som skyldes dette reparasjonsarbeidet, dekkes ikke av denne garantien.
4. Dette produktet blir ikke betraktet som mangelfullt med hensyn til materialer eller fagmessig utførelse på grunn av at det trenger tilpasning for å oppfylle nasjonale eller lokale tekniske standarder eller gjeldende sikkerhetsstandarder i et hvilket som helst annet land enn det landet produktet opprinnelig ble konstruert og produsert for. Denne garantien dekker ikke, og ingen refusjon vil bli gitt, for slik tilpasning eller skader som den måtte forårsake.
5. Denne garantien dekker ikke:
   a) Periodisk kontroll, vedlikehold og reparasjon eller utskifting av deler pga. normal slitasje.
   b) Kostnader relatert til transport, flytting eller installasjon av produktet.
   c) Gal bruk, inklusive bruk av produktet til formål det ikke er beregnet for, eller ukorrekt installasjon.
   d) Skader som skyldes lynnedslag, vann, brann, naturkatastrofer, krig, politiske uroligheter, gal nettspenning, utilstrekkelig ventiasjon eller en hvilken som helst annen årsak som er utenfor Samsungs kontroll.
6. Denne garantien gjelder for enhver person som på lovlig måte har ervervet seg eiendomsretten til produktet i løpet av garantiperioden.
7. Forbrukerens lovbestemte rettigheter i enhver anvendelig nasjonal lovgivning enten mot forhandleren som skyldes salgskontrakten, eller på annen måte, blir ikke påvirket av denne garantien. Med mindre det er nasjonal lovgivning som strir mot dette, er rettighetene under denne garantien kundens eneste rettigheter, og Samsung, dets datterselskaper og distributører er ikke ansvarlige for indirekte eller derav følgende tap eller enhver skade på plater, CD-er, video- eller lydbånd eller et hvilket som helst annet relatert utstyr eller materiale.

**SAMSUNG ELECTRONICS NORDIC AB**

## Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Fest-netz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | www.samsung.com/de/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | www.samsung.com/pt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/support |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (0771-SAMSUNG) | www.samsung.com/se/support |
| POLAND | 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl/support |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786)<br>0680PREMIUM (0680-773-648) | www.samsung.com/hu/support |

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864)<br>[Only for Premium HA] 0800-366661<br>[Only for Dealers] 0810-112233 | www.samsung.com/at/support |
| SWITZERLAND | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German)<br>www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| CROATIA | 072 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| BOSNIA | 055 233 999 | www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (brezplačna številka)<br>090 726 786 (0,39 EUR/min)<br>klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure. | www.samsung.com/si |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| BULGARIA | 800 111 31 , Безплатна телефонна линия | www.samsung.com/bg/support |
| ROMANIA | 08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG ) Apel GRATUIT | www.samsung.com/ro/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line | |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |



# Korrekt avhending av batterier i dette produkt

(Kommer til anvendelse i Den europeiske union og i andre europeiske land med separate systemer for retur av batterier.)

Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene *Hg*, *Cd* eller *Pb* at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EF-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.

For å beskytte naturressurser og for å fremme gjenbruk av materialer, ber vi deg adskille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale, gratis mottaksstasjon.



# Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten.
Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.